La rivista di informatica e tecnologia più venduta in Italia

Win Magazine

con 2 DVD

Semplicemente, Windows

AGOSTO 2016
Anno XIX, n. 8 (221)
Periodicità mensile

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

L'ANGOLO DEL MAKER

STAMPO GRATIS IN 3 DIMENSIONI!

Dal progetto al prodotto: la guida pratica per realizzare il tuo primo modello tridimensionale

BUONO SCONTO per stampare on-line il tuo alter ego 3D

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/A/35.01/CS/CAL • DISTRIBUZIONE: ME.PE. Milano

I MIGLIORI SOFTWARE DI SEMPRE

CON CODICI SERIALI

3569-3695-9874-5001

Dal potente **programma di fotoritocco** all'indispensabile **suite anti-hacker**, passando per i **tool multimediali 1-clic**

GRATIS SUL DVD

FATTI UNA CONSOLE PORTATILE GRATIS

Oltre 200 giochi per divertirti alla grande anche sotto l'ombrellone te li regaliamo noi. Corri a pagina 52

IL BODYGUARD DI WINDOWS 10

La guida pratica per configurare il sistema operativo e proteggere i nostri figli dai pericoli di Internet

SOLDI (VERI) FACILI SUL WEB

Metti la pubblicità sul tuo sito: ad ogni clic l'incasso è assicurato!

IN REGALO SPAZIO WEB DA 10 GB

INCHIESTA VERITÀ

L'OUTLET DELLE TARIFFE MOBILE

Scopri come i nuovi operatori virtuali conquistano il mercato con offerte che hanno dell'incredibile!

15 TRUCCHI MAI VISTI

LO SBLOCCATUTTO PER NETFLIX

Guarda serie TV esclusive, fai film sharing, accedi ai canali nascosti...

SUL DVD SOFTWARE COMPLETO

VISIONI PROIBITE

ECCO IL SEXY VISORE VR

Viaggio alla scoperta della realtà virtuale per soli adulti. Ce n'è per tutti i gusti!

30 MEGA 33€/MESE*

- PRIMI 3 MESI, SUCCESSIVAMENTE 38€/MESE
- ROUTER WIFI IN COMODATO
- TRAFFICO INTERNET ILLIMITATO
- VOCE ILLIMITATA (***)
- ASSISTENZA PROFESSIONALE NO CALL CENTER

50 MEGA 38€/MESE**

- PRIMI 3 MESI, SUCCESSIVAMENTE 43€/MESE
- ROUTER WIFI IN COMODATO
- TRAFFICO INTERNET ILLIMITATO
- VOCE ILLIMITATA (***)
- ASSISTENZA PROFESSIONALE, NO CALL CENTER

50 MEGAPBX 48€/MESE**

- PRIMI 3 MESI, SUCCESSIVAMENTE 59€/MESE
- SERVIZIO CENTRALINO FINO A 5 INTERNI
- ROUTER WIFI IN COMODATO
- TRAFFICO INTERNET ILLIMITATO
- VOCE ILLIMITATA (***)
- ASSISTENZA PROFESSIONALE, NO CALL CENTER

Il costo di attivazione della fibra è variabile, in base alle promozioni in corso, contattateci per ulteriori informazioni.

(*) Naviga fino a 30Mbps in download e 3Mbps in upload (**) Naviga fino a 50Mbps in download e 10Mbps in upload (***) fino a 3000 minuti mese effettuati sulla rete fissa italiana, 300 minuti mese effettuati sulla rete mobile italiana.

aconet
applications communications network

MIGRA L'ADSL IN FIBRA

800.123.539

Aconet srl | +3906659691 | www.aconet.it | comm@aconet.it

Anno XIX - n.ro 8 (221) - Agosto 2016
Periodicità mensile
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 2284-4279

DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo
COLLABORAZIONI: A. Longo, G. Garro, L. Corvi, L. Barbieri, M. Pisu, M. Antoniou, N. Randone, S. Magnelli, S. Nisticò, T. Zaffino, T. Trua, V. Curia

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli (rscarcelli@edmaster.it)
INDIRIZZO MAIL REDAZIONE: winmag@edmaster.it

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
RESPONSABILE PRODUZIONE: Giancarlo Sicilia
PROGETTO GRAFICO E ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono

IMPAGINAZIONE E GRAFICA: Luigi Ferraro, Elio Monaco
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti
DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + 2 DVD) € 79,90, sconto 33% sul prezzo di copertina € 119,88 - Offerte valide fino al 30/09/2016
Costo arretrati (a copia): prezzo di copertina + € 6,10 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: STIGE SPA - Via Pescarito, 110 - 10099 SAN MAURO TORINESE (TO)
DUPLICAZIONI: Ecodisk S.r.l. - Via Enrico Fermi, 13 Burago di Molgora (MB)

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
MEPE - DISTRIBUZIONE EDITORIALE S.p.A. - Via Ettore Bugatti, 15 20142 Milano
Finito di stampare nel mese di Luglio 2016

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Certificato n. 7572 del 10.12.2012

Sommario

I MIGLIORI SOFTWARE DI SEMPRE

Dal potente **programma di fotoritocco** all'indispensabile **suite anti-hacker**, passando per i **tool multimediali 1-clic**

52

FATTI UNA CONSOLE PORTATILE GRATIS

Oltre 200 giochi per divertirti alla grande anche sotto l'ombrellone te li regaliamo noi.

VISIONI PROIBITE ECCO IL SEXY VISORE VR

Viaggio alla scoperta della realtà virtuale per soli adulti.
Ce n'è per tutti i gusti!

118

Rubriche

NEWS 6
Le novità hardware e software

MAILBOX 10
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO ... 14
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 18
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 37
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 40
Il nostro spazio esclusivo sul Web

Sommario

62 Il bodyguard di Windows 10

La guida pratica per configurare il sistema operativo e proteggere i nostri figli dai pericoli di Internet

100 Stampo gratis in 3 dimesioni!

Dal progetto al prodotto: la guida pratica per realizzare il tuo primo modello tridimensionale

SISTEMA

42 I migliori software di sempre con codice seriale
Dal potente programma di fotoritocco all'indispensabile suite anti-hacker passando per i tool multimediali 1-clic

51 Sapevi che…
- Nel menu Start di Windows 10 è possibile inserire i pulsanti di collegamento alle impostazioni
- Door Control permette di aprire e chiudere l'unità ottica con una combinazione di tasti

UTILITÀ&PROGRAMM.

52 Fatti una console portatile gratis
Oltre 200 giochi per divertirti alla grande anche sotto l'ombrellone te li regaliamo noi!

56 Desktop virtuali con un solo clic
Grazie a un semplice tool possiamo aprire rapidamente un'applicazione in un nuova area di lavoro di Windows

57 Una ripulita al disco rigido
Rimuovi la spazzatura e correggi gli errori che possono rendere lento il PC e mettere a rischio la tua privacy

58 Mai più dati persi nel tuo PC
Con il tool giusto puoi recuperare facilmente i file cancellati, anche accidentalmente, dal disco rigido

60 Fai il tagliando al tuo sito Web
Ecco come aggiornare l'hosting che ospita il nostro portale Internet per velocizzare la navigazione e renderlo più sicuro

ANTIVIRUS&SICUREZZA

62 Il bodyguard di Windows 10
La guida pratica per configurare il sistema operativo e proteggere i nostri figli dai pericoli di Internet

66 L'antivirus giusto per il tuo PC
Abbiamo messo alla prova 13 suite di sicurezza per 3 mesi intensi con oltre 150.000 virus inoculati. Ecco a chi va l'Oscar antivirale di quest'anno

72 Ti pago dallo smartphone?
I pagamenti contactless sono uno dei trend del momento, ma preoccupazioni per possibili furti ad opera di hacker ne rendono il futuro incerto. Cosa c'è di vero?

INTERNET

88 Soldi (veri) facili sul Web
Trasforma le pubblicità sul tuo sito in euro sonanti: ad ogni clic l'incasso è assicurato!

92 Lo sbloccatutto per Netflix
Una raccolta di trucchi mai visti per guardare serie TV esclusive, fare film sharing, accedere ai canali nascosti...

96 Il primo blog con WordPress
La piattaforma di sviluppo Web ideale per pubblicare un sito con pochi clic. Ecco come sfruttarla al meglio

GRAFICA DIGITALE

100 Stampo gratis in 3 dimensioni
Dal progetto al prodotto: la guida pratica per realizzare il tuo primo modello tridimensionale

104 La terza dimensione delle stampanti
I nuovi modelli di stampanti 3D per creare in casa i nostri oggetti preferiti. Ecco cosa conviene acquistare

108 Uno scatto da vero pittore!
Ecco come trasformare una fotografia in un dipinto su tela. Con i giusti accorgimenti inganni anche un occhio attento!

112 Foto digitali perfette senza rumore
In pochi clic elimini le imperfezioni dagli scatti realizzati con la reflex e correggi il colore in funzione dell'obiettivo

AUDIO&VIDEO

114 Video editing a 360 gradi!
Inseriamo titoli interattivi nei video "a tuttotondo"

118 Ecco il sexy visore VR
Viaggio alla scoperta della realtà virtuale per soli adulti. Ce n'è davvero per tutti i gusti!

GIOCHI

122 L'ultima avventura di Nathan Drake
Scopri le novità del gioco più famoso per PlayStation. Il divertimento è assicurato!

125 Mind training
Rompicapo ed enigmi che impegnano la mente. Uno spazio dedicato ai giochi d'intelligenza che stuzzicano l'ingegno

Editoriale

Software da vacanza

Per molti di noi questo di Win Magazine è l'ultimo numero che esce in edicola prima delle vacanze estive di agosto. Magari ancora non sappiamo dove andremo a trascorrerle, ma qualunque sia la nostra meta sappiamo già che non riusciremo a staccarci completamente dal nostro computer: alzi la mano chi non ha un vecchio notebook o un piccolo netbook da portarsi sempre dietro! Per usarli al meglio ecco quindi un regalo fantastico per questa calda estate 2016: abbiamo raccolto i migliori software di sempre, tutti gratuiti, quelli che una volta installati nel PC possono davvero cambiare la nostra vita informatica. Corriamo a pagina 42 per scoprirli uno ad uno. Per tutti coloro che invece preferiscono spegnere per un po' il computer e portarsi dietro lo smartphone o il tablet, ecco due inchieste verità per scoprire quanto sono sicuri i pagamenti contactless via NFC e quanto sono davvero convenienti le tariffe degli operatori virtuali. E infine una chicca che, ne siamo certi, tornerà utile a tutti quanti noi: a pagina 80 troviamo la guida pratica per installare un efficiente anti-autovelox nello smartphone! Uno strumento indispensabile per evitare spiacevoli multe, che però non deve diventare un'attenuante per le nostre marachelle al volante: allacciamo sempre le cinture di sicurezza e rispettiamo i limiti di velocità. Buone vacanze a tutti!

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

TP-LINK
The Reliable Choice

Più banda per tutta la famiglia

Modem Router VDSL/ADSL AC2600

Archer VR2600

Grazie alla **Tecnologia MU-MIMO**, Archer VR2600 gestisce dispositivi multipli in contemporanea e riduce drasticamente i tempi di attesa smistando intelligentemente il wireless disponibile tra le applicazioni in uso.
Il Wi-Fi è 3 volte più veloce su ciascun dispositivo.

Wi-Fi Dual Band
fino a 2.6Gbps

Multi-Task fluido con
processore dual-core 1.4GHz

Connettività versatile:
DSL, modem fibra, 3G/4G

Velocità supersonica con
4 porte Gigabit Ethernet

TP-LINK ITALIA s.r.l. www.tp-link.it support.it@tp-link.com

TP-LINK è fornitore a livello mondiale di prodotti di networking SOHO e uno dei maggiori player sul mercato globale, con prodotti disponibili in oltre 120 paesi e decine di milioni di clienti. L'azienda è impegnata in Ricerca e sviluppo, per assicurare efficienza e qualità dei prodotti e garantire ai propri clienti un'esperienza wireless di massimo livello.

E3: tra videogame e realtà virtuale

Oltre alla solita scorribanda di nuovi titoli e versioni delle console di gioco, l'edizione 2016 delle Fiera del videogame si caratterizza per l'ingresso della realtà virtuale nel salotto di casa

Assoluta protagonista dell'edizione 2016 dell'***Electronic Entertainment Expo*** è stata Microsoft, accorsa all'appuntamento di Los Angeles con l'artiglieria pesante (www.microsoft.com). Tanti gli annunci, sul piano delle novità hardware, software e dei servizi, in particolare quelli dedicati alla sua console di gioco. La casa di Redmond ha deciso di aprire col botto la propria partecipazione, annunciando ufficialmente la prossima versione della Xbox One.

L'Xbox si tinge di bianco

La nuova console presenta numerose novità, partendo dalle dimensioni ridotte del 40 per cento. Nonostante il corposo ridimensionamento, Microsoft ha trovato lo spazio anche per l'alimentatore, che prima era esterno. Altro segno di rottura con il passato è il colore. Il nero lucido standard lascia il posto al robot white, design valorizzato dai nuovi supporti (opzionali) che consento la sistemazione della console in verticale. Il lato frontale integra ora un sensore IR ad infrarossi, oltre a una porta USB e al pulsante per l'abbinamento della console con il controller. Circa le funzionalità, invece, pieno supporto ai video in 4K, sia da Blu-ray sia in streaming da fornitori partner quali Netflix e Amazon Video, oltre all'HDR (High Dinamic Range) sia per i video sia per i giochi. Non mancano i sensori del Kinect, che si collegano sfruttando un adattatore

La nuova Xbox One S sarà molto più piccola dell'attuale, senza rinunciare a caratteristiche tecniche degne di nota, a cominciare dal supporto ai video 4K.

NUOVI TITOLI E REALTÀ VIRTUALE ANCHE PER SONY

Novità in arrivo per la PlayStation. La piattaforma di videogiochi di Sony è infatti pronta a compiere un salto nell'universo della realtà virtuale per portalo nel salotto di casa (www.sony.it). Molti i giochi in arrivo, numerosi dei quali pronti ad essere giocati in modalità immersiva attraverso l'uso del caschetto PlayStation VR. La realtà virtuale è stato uno degli "highlights" della conferenza, partendo dall'annuncio dei dettagli che più contano per gli utenti: la speciale console di Sony arriverà il 13 ottobre 2016, avrà un costo superiore a quello di un modello base di console PS4 (399 dollari) e potrà vantare il supporto di ben 50 giochi. Fra i titoli equipaggiati con contenuti VR Sony ha elencato Star Wars Battlefront: X-Wing VR Mission, Batman Arkham VR e Final Fantasy XV, mentre il nuovo Resident Evil potrà essere giocato da cima a fondo con il caschetto VR, ma continuerà a essere anche un'esperienza per console "standard". Resident Evil 7 dovrebbe segnare il ritorno di Capcom alle atmosfere horror classiche della serie, un cambio di rotta significativo rispetto alle esuberanze "action" degli ultimi episodi di un brand al momento un po' appannato. Nella sua conferenza pre-E3 Sony ha avuto modo di mostrare anche un mix di nuovi giochi che segna il ritorno di marchi a cui il popolo PlayStation è da sempre affezionato come God of War, SpiderMan, Call of Duty, Crash Bandicoot e i titoli inediti come Detroit: Become Human, Horizon Zero Dawn, il nuovo post apocalittico Days Gone e molto altro ancora. The Last Guardian è apparentemente destinato ad abbandonare il titolo di vaporware videoludico più chiacchierato per trasformarsi in un gioco fatto e finito, che per di più ha una data di uscita fissata per il 25 ottobre. Ovviamente in esclusiva su PS4, realtà virtuale non inclusa. Altra esclusiva molto attesa era l'ultima fatica di Hideo Kojima, Death Stranding, il cui protagonista è modellato sulle fattezze di Norman Reedus - il Daryl Dixon della serie TV The Walking Dead - e che promette atmosfere da brividi.

Per rispondere all'agguerrita concorrenza di Microsoft, la Sony ha puntato molto sulla realtà virtuale: l'immersività sarà davvero totale!

USB messo a disposizione degli utenti. La Launch Edition, in vendita a partire da agosto, sarà una versione speciale con disco da 2 TB e verrà offerta al prezzo di 399 euro. A seguire arriveranno la Xbox One S con disco da 500 GB (299 euro) e con disco da 1 TB (349 euro).

Un controller tutto nuovo

Associato alla nuova versione della console troviamo anche un nuovo controller, anch'esso bianco, che si contraddistingue per il design migliorato e un maggiore grip. Integra il Bluetooth, che permette di usare il dispositivo anche con computer e tablet basati su Windows 10. In vendita da agosto, costerà 59,99 euro. Sempre a proposito di controller, c'è da segnalare l'Xbox Elite Wireless - Gears of War 4 Limited Edition, una versione speciale, progettata in collaborazione a The Coalition, "invecchiata" artificialmente con graffi incisi al laser e un aspetto che ricorda quello di un oggetto sopravvissuto ad una dura battaglia con gli Swarm. L'edizione speciale è disponibile in pochissimi esemplari ad un prezzo di 199,99 euro. I patiti delle personalizzazioni saranno lieti di sapere che accedendo al sito Xbox Design Lab sarà possibile acquistare un controller dopo averlo personalizzato a piacere, grazie agli 8 milioni di varianti di colore disponibili per corpo, D-Pad, pulsanti e tutti gli altri elementi del dispositivo. Il tutto al prezzo di 79,99 dollari.

È dedicato agli appassionati di Gears of War il gamepad per Xbox appositamente "invecchiato" per ricordare un oggetto sopravvissuto ad una battaglia con gli Swarm!

Nuovi giochi e obiettivi

Numerose le esclusive per Xbox One e Windows 10. In arrivo per l'11 ottobre, Gears of War 4 si preannuncia come un must have tra i nuovi giochi per la console Microsoft, così come Dead Rising 4, presentato in anteprima mondiale e disponibile entro fine anno anche per Windows 10. Gli amanti delle corse possono iniziare a riscaldare i motori. Dal 27 settembre sarà disponibile Forza Horizon 3, mentre gli amanti del multiplayer troveranno interessante Scalebound, disponibile come titolo Xbox Play Anywhere a partire dal 2017. Microsoft vuole sfruttare Windows 10 come collante tra le piattaforme console e PC per creare un ecosistema di videogiocatori che possano interagire a prescindere dall'hardware utilizzato e dal luogo in cui si trovano. Per farlo, l'azienda sta mettendo in campo tutte le sue risorse, anche perché la rivale Sony con la sua PlayStation 4 le è ancora avanti per numero di console vendute. Xbox One S è un passo avanti proprio in questa direzione, ma il vero punto di non ritorno sarà con tutta probabilità rappresentato dalla presentazione di Project Scorpio.

La console di gioco di nuova generazione della Microsoft, conosciuta col nome Project Scorpio, sarà secondo la casa di Redmond la console più potente di sempre. Non rimane che attendere per provarla... sul campo!

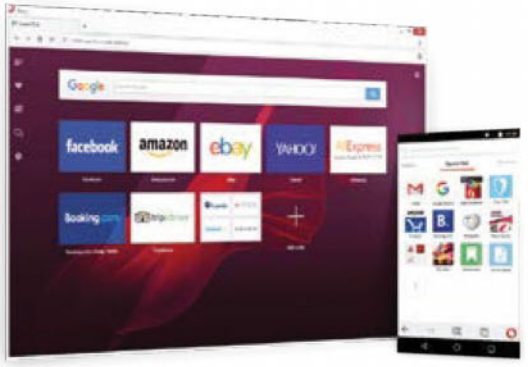
ALIENWARE HA PENSATO ANCHE AI GIOCHI PER PC

In occasione del ventesimo anniversario del marchio, Alienware ha "invaso" l'evento dell'E3 dedicato ai videogiochi su PC con un buon numero di nuove macchine specificatamente pensate per soddisfare più o meno tutti i gusti e le necessità degli utenti. Dell, proprietaria da tempo del marchio Alienware, ha mostrato prima di tutto le bizzarrie più in voga al momento, come i PC-zaino per la realtà virtuale economica e in "mobilità", sistemi progettati in collaborazione con AMD ed equipaggiati con le nuove GPU economiche della linea Radeon RX. Alienware è inoltre una delle poche aziende che continua a credere in Steam OS, ambizioso progetto di sistema operativo alternativo di Valve che ha sin qui fallito nell'obiettivo di impensierire lo strapotere di Microsoft Windows. Le Alienware Steam Machine si rinnovano e possono essere acquistate a un prezzo minimo di 449 dollari con Core i3 e GPU NVIDIA Maxwell personalizzata con performance simili alla GeForce GTX 860M. Passando dalle bizzarrie fuori mercato all'hardware dalle configurazioni più spendibili presso l'utenza comune, all'E3 Alienware ha messo in mostra un mini-laptop con schermo touch OLED da 13 pollici e risoluzione da 2560x1400 pixel, un PC equipaggiabile al massimo con CPU Core i7 (Skylake) e GPU NVIDIA GTX 965 che dovrebbe fornire tempi di riposta a livello di display TN (1-2 ms) con contrasti e angoli di visione di livello superiore. Sul lato dei sistemi compatti c'è poi Alpha R2, la "console" inizialmente lanciata nel 2014 che ora si rinnova con le CPU Skylake, le GPU di nuova generazione e una porta Graphics Amplifier proprietaria (ma basata sullo standard PCI-Express 3.0) per un'eventuale GPU esterna.

I nuovi computer desktop di Alienware promettono esperienze videoludiche indimenticabili sui sistemi operativi Windows.

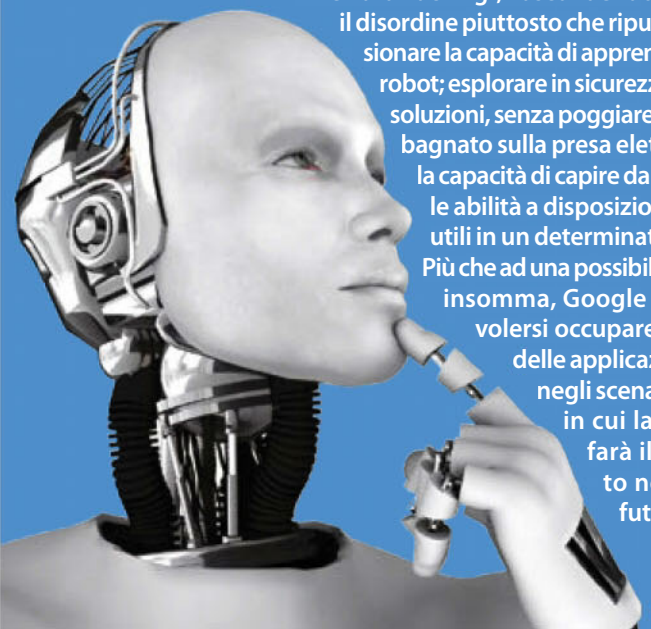
Qual è il browser più leggero?

Nel mese di maggio, sul proprio blog ufficiale, Opera (www.opera.com/it) aveva pubblicato i risultati di un confronto nel quale la modalità di risparmio energetico aveva consentito al browser un incremento del 59 per cento della propria autonomia, doppiando quella di Chrome (www.google.it/chrome). A giugno era poi toccato a Microsoft pubblicare i risultati di un confronto, in laboratorio, in cui Edge, il browser fornito in bundle con Windows 10, era risultato più parsimonioso rispetto ai suoi concorrenti, tra i quali c'è anche Opera impiegato in modalità Power Safe, ovvero quella che consente di ottenere maggiore autonomia (www.microsoft.it). In una nuova nota il responsabile dello sviluppo di Opera per il settore desktop, Blazej Kazmierczak, ha esternato il proprio compiacimento per il fatto che altri si siano interessati alla propria battaglia (in questo caso, il risparmio energetico), dichiarando inaccettabile una disfatta. Per tale motivo Opera ha deciso di replicare i test di Microsoft, seguendo le indicazioni fornite per la riproduzione dell'esperimento eseguito dal team di Redmond, in quanto nel confronto di maggio la società di Oslo non aveva incluso né Edge né Firefox nella propria comparativa, focalizzando la propria attenzione solo su Chrome. I risultati dei nuovi test, i cui criteri e modalità sono spiegati nella nuova nota, mostrano come la versione Developer (39.0.2248.0) di Opera, con ad-blocker nativo e risparmio energetico abilitato, consenta un'autonomia del 22 per cento in più rispetto alla versione 25.10586.0.0 di Microsoft Edge e del 35 per cento rispetto a quella offerta da Google Chrome in versione 51.0.2704.103. Si aspettano ora le repliche di Google e Mozilla in quello che si preannuncia un nuovo fronte dell'eterna guerra tra browser.



Google detta le 5 leggi dell'IA

Dopo aver suggerito l'introduzione di un "pulsante di spegnimento" per le Intelligenze Artificiali (IA) avanzate e potenzialmente pericolose per l'uomo, i ricercatori di Google si sono ora occupati dei problemi concreti derivanti dalla sua adozione in massa, problemi descritti con toni non allarmistici che non lasciano spazio alla sindrome da Terminator. Nel nuovo studio si apre la discussione sui possibili incidenti provocati dai sistemi automatizzati dotati di intelligenza artificiale, in cui il termine incidenti si traduce con comportamenti dannosi e non intenzionali. I ricercatori sostengono di avere identificato 5 diversi scenari problematici in cui è opportuno condurre ulteriori ricerche per evitare effetti collaterali negativi, come assicurarsi che un robot delle pulizie non rompa un vaso per fare più in fretta; evitare il "reward hacking", nascondendo ad esempio il disordine piuttosto che ripulire; supervisionare la capacità di apprendimento del robot; esplorare in sicurezza le possibili soluzioni, senza poggiare uno straccio bagnato sulla presa elettrica. Infine, la capacità di capire da solo quando le abilità a disposizione non sono utili in un determinato ambiente. Più che ad una possibile apocalisse, insomma, Google dimostra di volersi occupare dei robot e delle applicazioni della IA negli scenari domestici in cui la tecnologia farà il suo debutto nel prossimo futuro.



Antivirus per auto

Per Shankar Somasundaram, responsabile Product Management ed Engineering di Symantec, le minacce alla sicurezza delle automobili sono più che semplici ipotesi. A questo proposito l'azienda di sicurezza ha deciso di applicare al mondo dell'automotive l'infrastruttura e la tecnologia che proteggono già milioni di dispositivi. In particolare lo farà attraverso l'Anomaly Detection for Automotive (www.symantec.com/solutions/automotive), suite presentata a giungo durante l'evento TU-Automotive di Detroit destinato ai modelli di qualsiasi marca. Il passaggio dalla fase di laboratorio alla strada è infatti imminente: lo dimostrano diversi casi di intrusione come quello recente della Mitsubishi Outlander Phev, violata in quattro giorni con un PC. Nel caso delle auto è quindi necessario adottare una soluzione per proteggere sia l'investimento sia la sicurezza.

PANASONIC NON PRODURRÀ PIÙ LCD

Dal 2017 la produzione dell'intera gamma di TV LCD si baserà su pannelli forniti da produttori esterni. L'azienda nipponica (www.panasonic.it) ha infatti deciso di interrompere la produzione di televisori nella fabbrica giapponese di Himeji. Il motivo è la concorrenza spietata dei produttori coreani e cinesi. La fabbrica verrà quindi convertita alla produzione di schermi per il settore automotive e per le applicazioni medicali.

Lo zaino per la VR

Al Computex di Taipei sono stati presentati potenti zaini-PC capaci di sostenere una realtà virtuale portatile, anche se con autonomia limitata. Zotac, Gigabyte, HP e MSI hanno mostrato soluzioni molto simili, prodotti dotati di CPU Intel Core di sesta generazione e schede grafiche NVIDIA, accomunati da un peso non proprio contenuto e da un difetto che per ora li relega a poco più che semplici esperimenti e anticipi di ciò che si concretizzerà in futuro. Gli zainetti hanno un limite essenziale nell'autonomia: non si superano i 60 o, al massimo, i 90 minuti, a fronte di un peso che raramente cala sotto i 5 chilogrammi. L'idea consiste nel fare indossare all'utente un potente PC collegato ai vari visori, come il Vive di HTC e l'Oculus VR, senza il fastidio dei cavi. Sotto il cofano della soluzione MSI troviamo un Core i7 linea K con una VGA NVIDIA GTX 980. HP, nel suo Omen, ha optato per un Core i5 e una VGA non meglio identificata ma con 32 GB di RAM. Zotac si è limitata a inserire uno dei suoi mini-PC in uno zaino e Gigabyte ha fatto più o meno lo stesso, mettendo un laptop della linea Aorus in un'apposita borsa da mettere sulle spalle. Nessuno di questi prodotti è immediatamente disponibile per la vendita, ma la strada ormai è tracciata!

I router si comandano anche da mobile

La nuova versione 6.50 di FRITZ!OS, sistema operativo dei router FRITZ!Box e di altri dispositivi AVM, introduce oltre 120 novità, miglioramenti delle prestazioni e una nuova interfaccia utente adatta anche ai dispositivi mobili. L'aggiornamento gratuito (https://it.avm.de/prodotti/fritzos) consente di eseguire un'analisi più accurata dell'ambiente wireless, offrendo nuove opzioni per la telefonia come la blacklist per le chiamate indesiderate, nuove funzioni per il parental control e miglioramenti nell'ambito della sicurezza generale dei prodotti. La nuova interfaccia consente di visualizzare immagini in diretta provenienti da impianti intercomunicanti IP, oltre al controllo intelligente del riscaldamento, in combinazione con il termostato per radiatori Comet DECT dell'azienda tedesca Eurotronic. Basta impostare sull'interfaccia utente le ore in cui non si è a casa, risparmiando energia grazie all'abbassamento automatico della temperatura. Quando si torna, si trova un ambiente già riscaldato. L'aggiornamento fornisce inoltre maggiore sicurezza permettendo di bloccare l'invio non sicuro di e-mail ad esempio da parte di programmi dannosi.

Videosorveglianza a quattro ruote

Moby (www.ide-store.it/mode-moby.html) è un sistema rivoluzionario per la videosorveglianza che permette di tenere sotto controllo la propria abitazione senza dover installare più videocamere. Si tratta di un'auto radiocomandata sulla quale è installata una IP Cam controllabile da smartphone. Basta scaricare l'applicazione e seguire le indicazioni a schermo. Moby si collega alla rete Wi-Fi di casa e tramite l'applicazione per iOS e Android è raggiungibile anche dall'esterno da rete 3G/4G. Il dispositivo trasmette il video in diretta e prevede la visione notturna. Il modello base costa 249 euro, mentre quello con ricarica a induzione magnetica (OnAir) costa 299 euro.

L'iPad te lo regala Canon

Grazie all'esclusiva promozione "Canon EOS ti regala iPad", valida in tutta Italia fino al 27 agosto, acquistando una fotocamera EOS di Canon si riceve gratuitamente un iPad di Apple. In particolare, comprando una EOS 7D Mark II si riceve un iPad Mini 2 Retina Wi-Fi 16 GB. Con l'acquisto di una EOS 5D Mark III si ottiene invece un iPad Mini 4 Wi-Fi 16 GB. Si riceve infine un iPad Air 2 Wi-Fi 64 GB comprando un modello EOS 5DS o EOS 5DSR. L'offerta è valida per un massimo di 10 prodotti in promozione. Basta registrarsi all'indirizzo www.winmagazine.it/link/3570 subito dopo l'acquisto. In seguito alla convalida della richiesta si riceve a casa l'iPad abbinato al prodotto Canon acquistato.

Mailbox

Inviaci le tue domande: faremo di tutto per aiutarti!
Scopri gli indirizzi e-mail della redazione a pag. 13

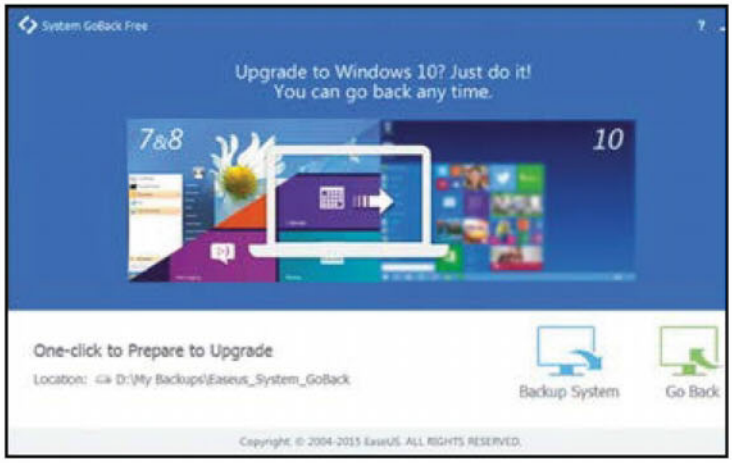
L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE…

WINDOWS 10: RIMU

Incuriosito dalle novità presenti in Windows 10, ho deciso di aggiornare il mio sistema. Tutto è andato bene, ma purtroppo non tutti i programmi che utilizzavo prima con Windows 7 ora continuano a funzionare correttamente. Esiste un modo per tornare alla vecchia versione del sistema operativo senza perdere i miei dati personali e senza rischiare di bloccare il computer?

Marco

Microsoft ha previsto una funzione che permette il downgrade da Windows 10 al sistema operativo di partenza (Windows 7 Service Pack 1 o Windows 8/8.1), ma che presta il fianco al fatto che può essere utilizzata entro 30 giorni dall'installazione dell'aggiornamento (naturalmente non bisogna aver cancellato dal computer i file di installazione precedenti o eliminato dal disco rigido la cartella Windows.old). Per eseguire la procedura non dobbiamo fare altro che andare su ***Start/Impostazioni/Aggiornamento e sicurezza/Ripristino*** e poi selezionare l'opzione ***Torna a Windows 8/8.1*** o ***Torna a Windows 7*** (cliccando in corrispondenza del pulsante ***Per Iniziare***, proprio sotto l'opzione desiderata). Per chi invece desidera ritornare ad una versione precedente dopo i canonici 30 giorni, o per motivi di spazio ha dovuto cancellare i file dell'installazione precedente, viene in aiuto l'applicazione gratuita Easeus System Go Back che permette di eseguire questa funzionalità quando vogliamo. In particolare,



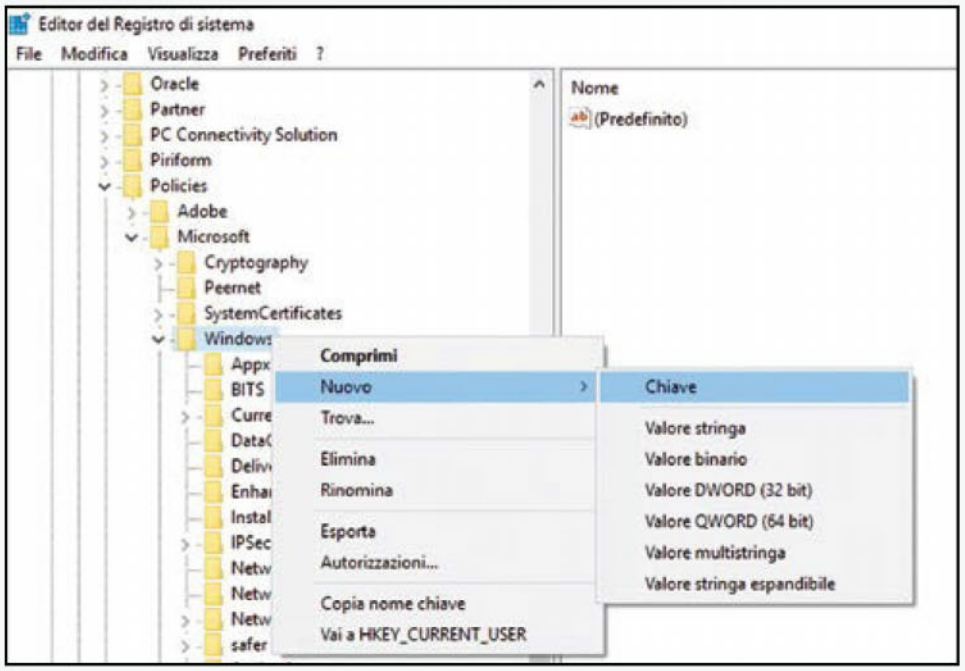
Le due opzioni di Easeus System Go Back che permettono in pochi clic e senza errore di ripristinare le vecchie versioni del sistema operativo dopo l'aggiornamento a Windows 10.

IMPEDIRE L'AGGIORNAMENTO AUTOMATICO DA WINDOWS 7 A 10

Sono un appassionato videogiocatore che da diversi anni ormai ha deciso di riversare la propria passione verso il mondo PC. Purtroppo, però, leggendo fra siti e forum ho scoperto che, al momento, il passaggio a Windows 10 crea conflitti e problemi con alcuni giochi presenti per esempio nel catalogo Steam e non solo. Esistono vari metodi per aggirare l'ostacolo, ma non volendo rischiare, vorrei al momento aspettare e controllare quando i giochi che al momento ho acquistato possano essere eseguiti senza intoppi su Windows 10. Esiste un metodo sicuro per non essere bombardati dai classici messaggi Microsoft di aggiornamento e che soprattutto non decidano arbitrariamente di cominciare a scaricare parte del sistema operativo sul mio PC senza il mio consenso?

Luca

Il problema che tu hai sollevato non è di poco conto, infatti molti utenti si sono lamentati del fatto che Microsoft stia bombardando di messaggi le copie non aggiornate di Windows e che in alcuni casi abbia deciso di precaricare, senza il permesso da parte dell'utente, una porzione del nuovo sistema operativo sul disco rigido. Microsoft ha però messo a punto un aggiornamento che permette in pochi passaggi di disabilitare le richieste e di dare l'opportunità di un aggiornamento manuale. Per prima cosa scarichiamo la patch in versione a 32 bit da www.winmagazine.it/link/3563 o a 64 bit da www.winmagazine.it/link/3564 e installiamola. Avremo ora due metodi per impedire che l'aggiornamento diventi un'ossessione. Per prima cosa ci verrà chiesto di riavviare la macchina in modo che le modifiche diventino effettive e poi, a seconda della versione del sistema operativo, dovremo utilizzare le due modalità presenti.



Per bloccare l'aggiornamento automatico del sistema operativo all'ultima versione rilasciata da Microsoft è sufficiente modificare una chiave del registro di configurazione.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

il programma offre la possibilità di salvare una copia completa del sistema operativo (compreso di file personali e aggiornamenti del sistema operativo e programmi), che potremo decidere di lasciare nella cartella attiva di default ***C:\My Backups\System_GoBack_Free*** o su qualsiasi chiavetta o disco rigido esterno (naturalmente bisogna preventivare la possibilità che le dimensioni del backup siano notevoli). Una volta scaricato il programma ed installato, avremo a disposizione una schermata molto semplice in cui dovremo decidere se effettuare il backup del sistema operativo o ritornare ad una versione precedente dello stesso, grazie a ***Backup System*** o ***Go Back***. Potremo dopo aver eseguito il backup, installare una versione pulita del sistema operativo e nel caso decidere di ritornare alla precedente versione.

EASEUS SYSTEM GO BACK
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

RECUPERIAMO IL CODICE SERIALE DEL SISTEMA OPERATIVO

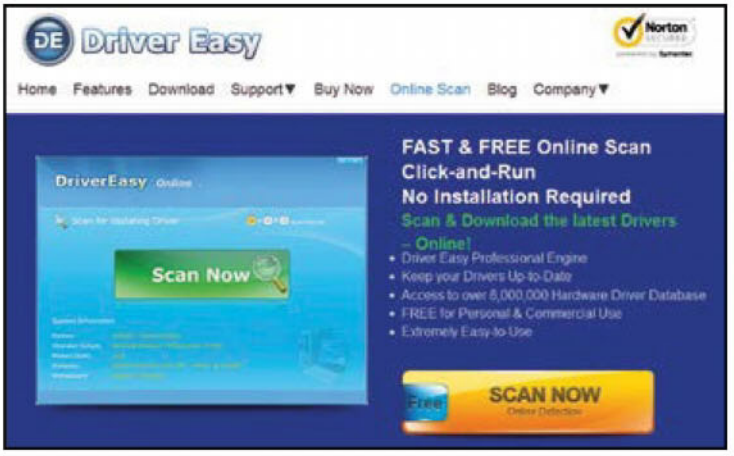
Ho deciso di scaricare dal sito Microsoft una copia di Windows 10 per poter effettuare un'installazione pulita del sistema operativo, senza quegli inutili programmi presenti e liberando così dello spazio occupato dalla partizione di ripristino. Purtroppo mi sono accorto che da nessuna parte, neanche in alcuni fogli presenti all'acquisto del portatile o nella parte posteriore, vi è traccia del seriale per l'attivazione del sistema operativo. A questo punto sto pensando che possa solo aggiornare o ripristinare la versione presente. Avete qualche suggerimento da darmi?

Nicola

- **Per chi ha installato una copia di Windows 7 Pro** è necessario premere la combinazione di tasti ***Win+R*** per aprire la finestra ***Esegui*** e digitare il comando ***gpedit.msc*** seguito da ***Invio***. L'operazione permetterà di accedere all'***Editor Criteri di gruppo locali***: qui, nella colonna a sinistra, posizioniamoci su ***Configurazione Computer/Modelli Amministrativi/Componenti Windows/Windows Update***. Nella schermata a destra cerchiamo la voce ***Turn off the upgrade to the latest version of Windows through Windows Update*** e attiviamola cliccando su ***Attivata***. A questo punto non avremo più notifiche e non potremo più aggiornare il sistema a Windows 10 tramite gli update Microsoft, a meno che non si ripeta l'operazione sostituendo alla voce ***Attivata*** l'opzione ***Non Configurata***.

- P**er chi invece è in possesso di Windows 7 Home**, l'operazione sarà ancora più semplice e immediata, in quanto non dovremo fare altro che premere la combinazione di tasti ***Win+R*** e nella finestra ***Esegui*** digitare il comando ***regedit*** seguito da ***Invio***. A questo punto avremo l'accesso al registro di configurazione e nella colonna di sinistra (ordinata ad albero), potremo muoverci nel percorso ***HKEY_LOCAL_MACHINE/Software/Policies/Microsoft/Windows***. Qui dovremo creare una nuove voce, cliccando con il tasto destro del mouse su ***Windows***, scegliere ***Nuovo/Chiave*** e darle il nome ***Windows Update***. Selezioniamo la nuova chiave e nella schermata di destra clicchiamo col tasto destro del mouse e creiamo una nuova ***Voce DWORD*** che chiameremo ***DisableOSUpgrade***. A questa voce, nel campo ***Dati Valore*** daremo come valore ***1***.

È bene ricordare che tutti e due i metodi non disturberanno più gli utenti, ma allo stesso modo non saranno più un promemoria per tutti quelli che desiderassero comunque aggiornare prima della fatidica data del 29 luglio 2016 (ma alcune indiscrezioni parlano del 2 agosto), ultimo giorno utile per eseguire l'upgrade gratuito a Windows 10.



Per tenere aggiornate le periferiche installate nel computer possiamo utilizzare un semplice tool on-line che in automatico scarica i driver necessari.

Con i nuovi BIOS UEFI non è più necessario fornire il codice prodotto come in passato o collocarlo nella parte posteriore della scocca del portatile. Il seriale rimane memorizzato direttamente nel BIOS in modo che venga prelevato automaticamente dal sistema operativo. Per ogni evenienza, ti suggeriamo un software molto piccolo, gratuito e che non ha bisogno di installazione. Questo ti permetterà di scovare il seriale del sistema operativo e di altri software Microsoft presenti nel sistema. Stiamo parlando di Produkey di Nirsoft, presente nella sezione ***Sistema*** del Win CD/DVD-Rom: basta avviarlo e attendere qualche secondo per leggere in chiaro il codice seriale.

NIRSOFT PRODUKEY
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

AGGIORNARE ON-LINE I DRIVER DEL COMPUTER

Ho acquistato da qualche mese un computer portatile che ha due anni di vita. Si tratta di un portatile di fascia alta che ho acquistato da un amico di famiglia, tenuto sulla scrivania a prendere polvere e acceso pochissimo. Avendolo usato veramente poco, mi sono trovato a visualizzare sullo schermo svariati messaggi che mi invitano ad aggiornare i driver perché alcune periferiche o programmi potrebbero non funzionare correttamente. Non essendo un campione per quanto riguarda l'informatica, non capisco quali procedura devo eseguire. Esiste un software che controlli il mio computer e mi dica cosa rimane da aggiornare?

Giancarlo

Alcuni computer o portatili hanno installato dal produttore dei software che ti avvisano quando sono disponibili le ultime versioni dei driver e quindi permettono di tenere aggiornato il sistema. Purtroppo, se tu non disponi di questo genere di programmi, noi ti consigliamo di usare un tool on-line che si chiama DriverEasy. Non devi fare altro che collegarti a www.winmagazine.it/link/3565 e selezionare la voce ***Scan Now*** (il sito è compatibile al momento solo con Internet Explorer e Firefox). La procedura prevede lo scaricamento e l'avvio di un piccolo software che andrà ad analizzare il sistema, cercando di capire quali driver non hai ancora aggiornato. Avviato il piccolo software (avendo precedentemente risposto sempre ***Sì*** e quindi accettato di utilizzare il programma), non dovrai fare altro che premere il pulsante ***Scan Now***. Partirà la procedura che in breve tempo analizzerà il tuo computer e, una volta terminato, aprirà una pagina del browser che mostrerà i driver da aggiornare e i relativi link per scaricare gli aggiornamenti. Con questo metodo avrai in modo semplice e veloce un computer sempre aggiornato e ottimizzato per essere usato al meglio.

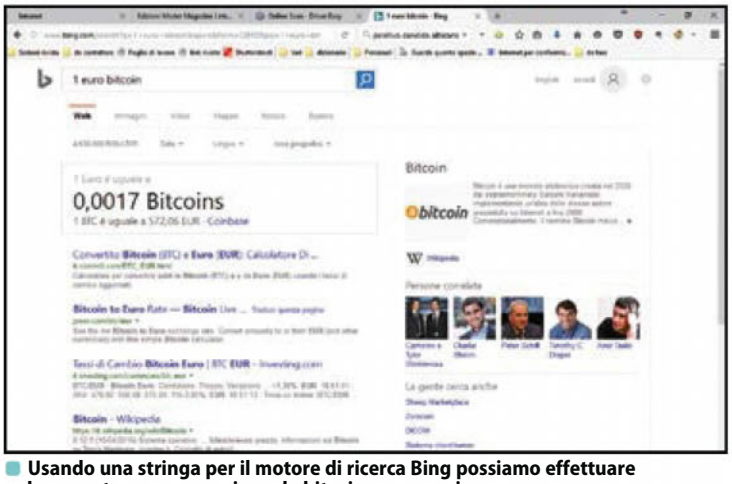
IL WEBMASTER RISPONDE...

UN UTILE CONVERTITORE DA BITCOIN A EURO

Da qualche mese ho scoperto che alcuni negozi on-line stranieri, da cui acquisto prodotti e servizi, hanno attivato la possibilità di poter utilizzare la criptovaluta Bitcoin. La cosa mi incuriosisce perché alcuni di questi siti offrono sconti sostanziosi nel caso in cui si usi la valuta on-line. Sarei interessato a capire cosa sia il Bitcoin, come funziona e si sviluppa, ma soprattutto vorrei avere uno strumento che mi permetta di convertire la moneta in euro per capire se veramente il gioco vale la candela.

Mario

Per prima cosa ti consigliamo di dare uno sguardo alla pagina ufficiale del progetto, in modo da eliminare qualsiasi incertezza e soddisfare ogni tua curiosità: https://bitcoin.org/it. Per quanto riguarda il cambio attuale, per esempio fra bitcoin (va scritto minuscolo quando si parla della valuta, maiuscolo quando si parla del protocollo) ed euro, potresti utilizzare il motore di ricerca Bing (www.bing.it) e scrivere ***1 euro bitcoin*** (utilizzando la quantità utilizzata o invertendo la posizione delle due valute).



Usando una stringa per il motore di ricerca Bing possiamo effettuare velocemente una conversione da bitcoin a euro e viceversa.

LEGGERE IL CONTENUTO DEI FILE OST DI OUTLOOK

Periodicamente vado ad eseguire il backup delle mie e-mail di lavoro in modo da portare una copia con me anche quando sono a casa o mi ritrovo in villeggiatura. Alcune volte, però, mi capita di lavorare da postazioni dove è installato il software indispensabile e non riesco ad aprire alcuni file salvati tramite Outlook. Visto che ho la necessità di consultare le informazioni che sono andato a salvare, ma allo stesso tempo non mi va di dover portare con me il portatile (magari per aprirlo solo una volta in venti giorni), esiste un metodo per poter visualizzare i file con estensione OST da qualsiasi postazione di lavoro?

Giuseppe

Dando per scontato che tu abbia la necessità di aprire i file con estensione OST su di una macchina Windows, ti possiamo suggerire un programma piccolo ma soprattutto gratuito che ti permetterà di visualizzare il contenuto dei file OST e quindi di conseguenza di poter accedere alle e-mail, alle note, ai contatti e a molto altro ancora. I file con estensione OST vengono creati in modo da aver la possibilità di accedere alle informazioni anche per esempio quando non si è connessi ad internet (e quindi non si ha disposizione il server aziendale MS Exchange Server). Per poter visualizzare il contenuto, ti suggeriamo il software Kernel OST Viewer. Questo tool permette di visualizzare il contenuto del file OST e lo dispone sotto forma di albero, in modo da poter controllare con comodità ed in modo ordinato il contenuto che ci interessa. Nel caso in cui tu abbia la necessità di convertire i file ***OST*** in ***PST*** e quindi recuperare e salvare il contenuto come e-mail, contatti, note eccetera, allora non dovrai fare altro che scaricare OST2 Free dal sito Web www.winmagazine.it/link/3566.

KERNEL OST
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

Le Webmail forniscono la funzione di conferma lettura solo sulle versioni a pagamento. In alternativa è possibile installare un client come Thunderbird sul proprio computer.

CONFERME DI LETTURA SULL'ACCOUNT GMAIL

Come mai ancora nel 2016 molti provider di posta elettronica, per esempio Gmail, Outlook e altri, non dispongono degli avvisi di lettura? Io uso Google Crome e vi chiedo se esistono delle estensioni che possano tracciare le e-mail che io invio. Esiste un elenco di queste estensioni? Vorrei delle estensioni per tracciare le e-mail e sapere quando vengono aperte e lette, il luogo da dove ricevo le e-mail e possibilmente anche l'ora! Per lavoro invio decine di messaggi al giorno, mi farebbe molto comodo e starei anche molto più tranquillo! Potete aiutarmi?

Francesco

La risposta alla tua domanda è molto semplice: non dispongono dell'avviso di lettura perché questa funzionalità è fornita esclusivamente agli utenti che utilizzano una versione avanzata della medesima (normalmente la versione Professional o For Business). Per esempio, Google fornisce la conferma di lettura solo agli utenti che hanno attivato Google Apps for Work, Education e Government (tutte soluzioni a pagamento). Esistono estensioni e software vari, non sono gratuiti e non sempre funzionano alla perfezione. Se utilizzi le e-mail per lavoro, potresti optare per un account di posta certificata (sono tanti i gestori che la offrono e a buon mercato), che ha valore legale come una raccomandata e che fornisce tutte le informazioni da te richieste (solo però se anche chi la riceve dispone di un account di PEC). Oppure potresti pensare di utilizzare un client di posta elettronica come ad esempio Outlook o Mail di Microsoft, oppure Mozilla Thunderbird.

THUNDERBIRD
Lo trovi su ☑CD ☑DVD

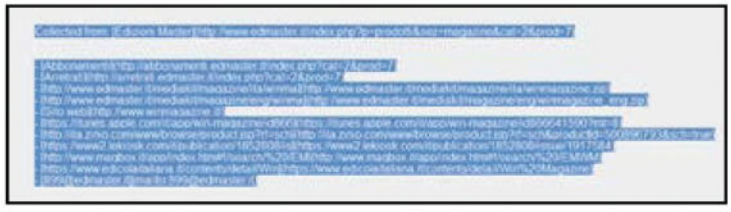
RACCOGLI I LINK DEI SITI CON UN CLIC

Sono un accanito navigatore Web, mi piace visitare forum e gruppi di discussione dove spesso vengono postati una serie di link ad altre risorse, ma che per qualche motivo non possono essere cliccati ma devono essere copiati e incollati nel browser. Quando i link sono pochi, la cosa è solo un po' fastidiosa, ma quando sono svariate decine, perché ogni utente può modificare liberamente il messaggio ed aggiungere le proprie risorse, la cosa è molto complicata e fa perdere di interesse i contenuti.

Esiste un modo per raccogliere i link presenti su di una pagina Web e i renderli attivi?

Gianni

Per chi come te ha la necessità di poter raccogliere tutti i link presenti in una pagina Web e renderli immediatamente attivi c'è un pratico tool che si chiama GrabLinks. Non dovrai fare altro che cliccare o trascinare nella barra dei preferiti il pulsante ***GrabLinks*** e attivarlo premendolo ogni volta che vuoi salvare i link presenti nella pagina Web. Potrai raccoglierli, archiviarli e poi utilizzarli grazie alle funzioni del browser Web.



Con GrabLinks basta un clic per memorizzare in un pratico file di testo tutti i link contenuti nelle pagine Web che visitiamo.

C'È POSTA… MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

SICUREZZA: PROTEGGERSI DALLE NUOVE MINACCE

RICERCHE SU INTERNET IN COMPLETO ANONIMATO

Grazie a smartphone, social network e motori di ricerca la privacy su Internet va sempre più assottigliandosi. Questo anche se noi utenti stiamo sempre più attenti e nonostante ci sia la possibilità, servendoci di strumenti innovativi, di poter cercare di limitare curiosi ed occhi indiscreti. Fermo restando che ognuno sul proprio computer di casa riesca più o meno ad essere sicuro, come fare quando si utilizzano smartphone e tablet per navigare sul Web?

Sandro

Purtroppo (qualcuno direbbe per fortuna) la nostra vita è sempre più connessa a Internet e ogni nostro spostamento o preferenza viene archiviata in qualche server (così che possa essere interpellata dai reparti marketing, sviscerata dalle polizie nazionali o, peggio, utilizzata da malintenzionati per clonare le nostre identità). Purtroppo, a questo, non vi è rimedio, almeno fino a quando utilizzeremo smartphone evoluti, social network e ci abboneremo a servizi che hanno tutta la nostra vita a portata di clic. Per avere almeno una minima privacy durante le nostre ricerche sul Web potrebbe essere utile utilizzare il sito Internet https://search.disconnect.me. Grazie ad esso è possibile ottenere i risultati dei tradizionali motori di ricerca senza però che questi sappiano chi ha effettuato la ricerca. Un palliativo, almeno fino a quando non viene compromesso il nostro terminale connesso a Internet: in tal caso ogni resistenza sarà vana!

ELIMINA LE TOOLBAR DAI BROWSER IN UN COLPO SOLO

Sono anni che navigo su Internet e mi è capitato sovente di installare applicazioni o usare servizi che andavano a installare fastidiose toolbar o plug-in maligni nei miei browser. Sembra proprio che più passa il tempo e più le minacce informatiche aumentino e vadano ad infestare in profondità browser e PC. Esiste un metodo per eliminare contemporaneamente tutte queste minacce in modo semplice e sicuro?

Alberto

Purtroppo è vero: più il tempo passa e più le minacce informatiche si fanno sempre più pressanti e intrusive. Nella maggior parte dei casi però è colpa dell'utente che molto spesso installa qualsiasi cosa veda sul Web o non si cura di aggiornare i software per la protezione. Una soluzione semplice per pulire periodicamente i propri browser ed eliminare alcune tipologie di minacce è quella di affidarsi a Browser Care. Questo programma permette di tenere in ordine automaticamente o quasi i propri browser Web. Dopo averlo installato, la prima schermata ci mostrerà tutti i plug-in installati nei browser del nostro computer, con l'indicazione dello stato di salute e della pericolosità di questi componenti. Da qui è possibile pulire, fare manutenzione, disinstallare praticamente tutto, dalle toolbar fino ai tentativi di sostituzione della pagina iniziale. È anche possibile migliorare le prestazioni dei browser così da renderli performanti e fare in modo che non creino problemi durante la visualizzazione dei siti Web.

BROWSER CARE
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

WhatsApp: il testo è formattato

- ✓ Come faccio a scrivere intere frasi in grassetto, corsivo o sottolineato nella chat del mio smartphone?
- ✓ Come mai nonostante utilizzi correttamente i comandi per la formattazione del testo i contatti non la vedono?

SERVE A CHI...
... vuole enfatizzare le chat usando anche il grassetto e il corsivo nei messaggi

Già da qualche anno stiamo assistendo ad un progressivo abbandono da parte degli utenti degli SMS a favore delle applicazioni dedicate alla messaggistica istantanea come WhatsApp o Telegram. Già osservando i dati relativi alle varie tariffe lanciate sul mercato dagli operatori di telefonia mobile ci rendiamo conto di quanto esse siano sempre più orientate al traffico dati, indispensabile per l'utilizzo di queste applicazioni. WhatsApp, acquistata da Facebook per 16 miliardi di dollari, ha già superato i 600 milioni di utenti attivi e, se considerata come vera e propria piattaforma social, possiede un numero di utenti addirittura maggiore dello stesso Facebook. Naturalmente non è difficile ricercare i motivi del successo di quest'applicazione.

Scrittura creativa

WhatsApp, infatti, permette, a differenza dei classici SMS, di inviare oltre ai messaggi di testo, anche immagini, video e note audio integrandosi perfettamente con il nostro smartphone. Tutto questo in modo completamente gratuito utilizzando la connessione dati del cellulare. Addirittura è di quest'anno l'annuncio da parte della società sviluppatrice circa l'eliminazione del canone annuo di 0,89 euro che i clienti dovevano pagare per l'utilizzo del servizio. WhatsApp adesso è diventata gratuita al 100% e può essere utilizzata da chiunque senza alcuna limitazione di tempo. Una delle ultime novità dell'applicazione riguarda la possibilità di formattare e personalizzare il testo citando un messaggio oppure scrivendo in corsivo o grassetto. Il tutto tramite dei semplicissimi comandi da inserire direttamente nella chat. Ma vediamo insieme come utilizzare queste nuove funzioni.

WHATSAPP E TELEGRAM
Li trovi sul ☑CD ☑DVD

SE IL TESTO NON VIENE FORMATTATO
Se anche a noi capita di usare i comandi corretti per la formattazione del testo senza però ottenere il risultato sperato, probabilmente la nostra versione di WhatsApp o quella dei nostri contatti è obsoleta. Se abbiamo disattivato l'aggiornamento automatico sul nostro smartphone Android, per scaricare e installare la nuova versione di WhatsApp possiamo seguire questi semplici passi. Entriamo nel *Play Store* e, dal menu sulla sinistra, selezioniamo la voce *Le mie app e i miei giochi*. Da qui scorriamo fino a trovare *WhatsApp*, selezioniamola e premiamo sul tasto *AGGIORNA* in modo da aggiornare l'app e utilizzare le nuove funzionalità.

Ecco come usare le funzioni di formattazione testuale

1 Innanzitutto identifichiamo all'interno della chat il messaggio dell'utente che intendiamo citare e selezioniamolo tenendo premuto sul messaggio stesso. Dopodiché premiamo la freccetta curvata a sinistra nella barra in alto dedicata alla funzione ***Citazione***.

2 Per scrivere una parte di testo del messaggio in grassetto è invece sufficiente racchiudere la parola o la frase che si vuole scrivere evidenziata all'interno di due asterischi. Ad esempio, possiamo digitare la stringa ****prova scritta in grassetto**.**

3 Per scrivere in corsivo è invece sufficiente inserire la nostra parola o un'intera frase all'interno di due simboli sottolineato ***(_)***. Quindi, se dobbiamo ad esempio formattare la parola albero in corsivo non dobbiamo fare altro che scrivere ***_albero_***.

I segreti dei codec video

✓ Come riconoscere il formato di un file per aprirlo correttamente sul computer col programma giusto?

✓ Scoperto di che formato video si tratta, è possibile verificare se sul PC sono installati i codec necessari?

SERVE A CHI...
... ha a che fare quotidianamente con la conversione e la riproduzione di file video in diversi formati

Nel 1997 Microsoft si mise al lavoro per sviluppare un algoritmo di compressione in grado di creare video di ottima qualità ma di dimensioni ridotte, in modo da rendere i contenuti multimediali accessibili via Internet in streaming. Fino ad allora il formato video più usato era MPEG che non richiedeva alcun codec installato sul PC e offriva una buona resa video nonostante una compressione non ottimizzata. La vera rivoluzione nell'ambito dei video scaricabili dalla Rete iniziò grazie all'hacker Jerome Rota il quale, estraendo l'algoritmo di compressione dal formato MPEG4 di Microsoft, creò un sistema di compressione in grado di garantire ottima qualità con dimensioni ridotte. Stiamo parlando del DivX, che per molto tempo rimase lo standard per la compressione video anche grazie ai continui aggiornamenti e ai livelli di compressione e qualità raggiunti.

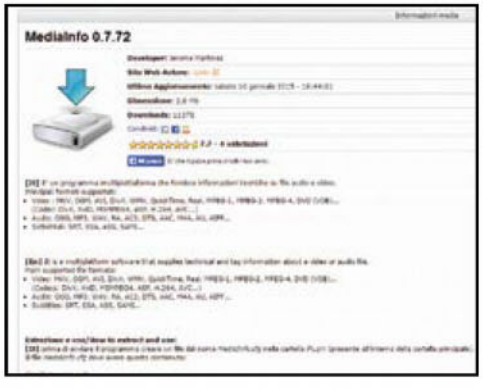
Ad ognuno il suo codec

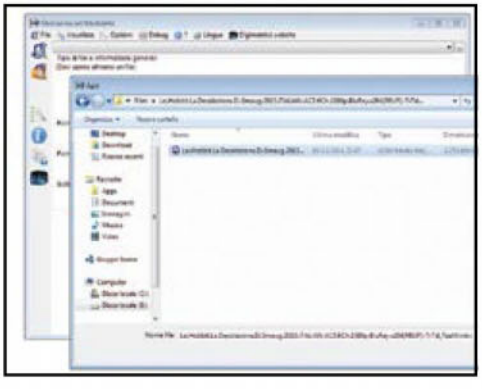
Con il passare degli anni e con il diffondersi delle connessioni ADSL e di formati Full HD gli utenti iniziarono ad avere l'esigenza di scaricare video in alta definizione in modo da godere appieno della qualità offerta dalle nuove tecnologie. Il DivX iniziò così ad essere affiancato da tanti altri formati come il famoso MKV per la riproduzione di video in alta definizione o HDV per le registrazioni in alta definizione. Per poter riprodurre tutti questi formati video differenti, Windows ha bisogno dei codec, ovvero delle istruzioni che consentono di riconoscere e riprodurre il file. Per scoprire quelli installati nel PC possiamo usare MediaInfo, un software in grado di stabilire quale tipo di compressione è stata usata per realizzare un determinato file video e di quali codec abbiamo bisogno per riprodurre il file senza problemi.

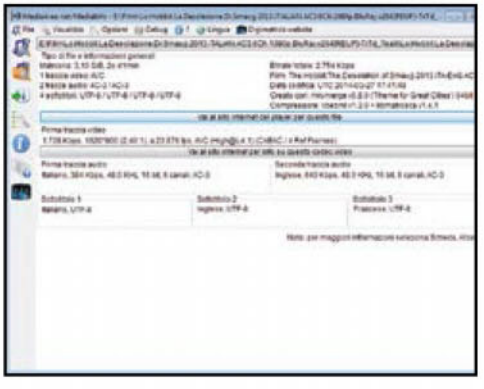
MEDIAINFO
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

TUTTI I CODEC INSTALLATI NEL PC
Per riprodurre correttamente un file video il nostro PC ha bisogno di un codec, ovvero un software in grado di decomprimerne il contenuto prima di darlo in pasto al player multimediale. Ma come possiamo verificare se sul PC sia installato o meno il codec necessario per un determinato file video? Per fortuna MediaInfo ci viene incontro anche su questo. Per visualizzare questa informazione non dobbiamo fare altro che avviare il programma e selezionare *Visualizza/Info sul Sistema*. Ci apparirà in questo caso una lista di tutti i codec video già installati nel PC.

Basta un solo clic per scoprire il formato dei video con MediaInfo





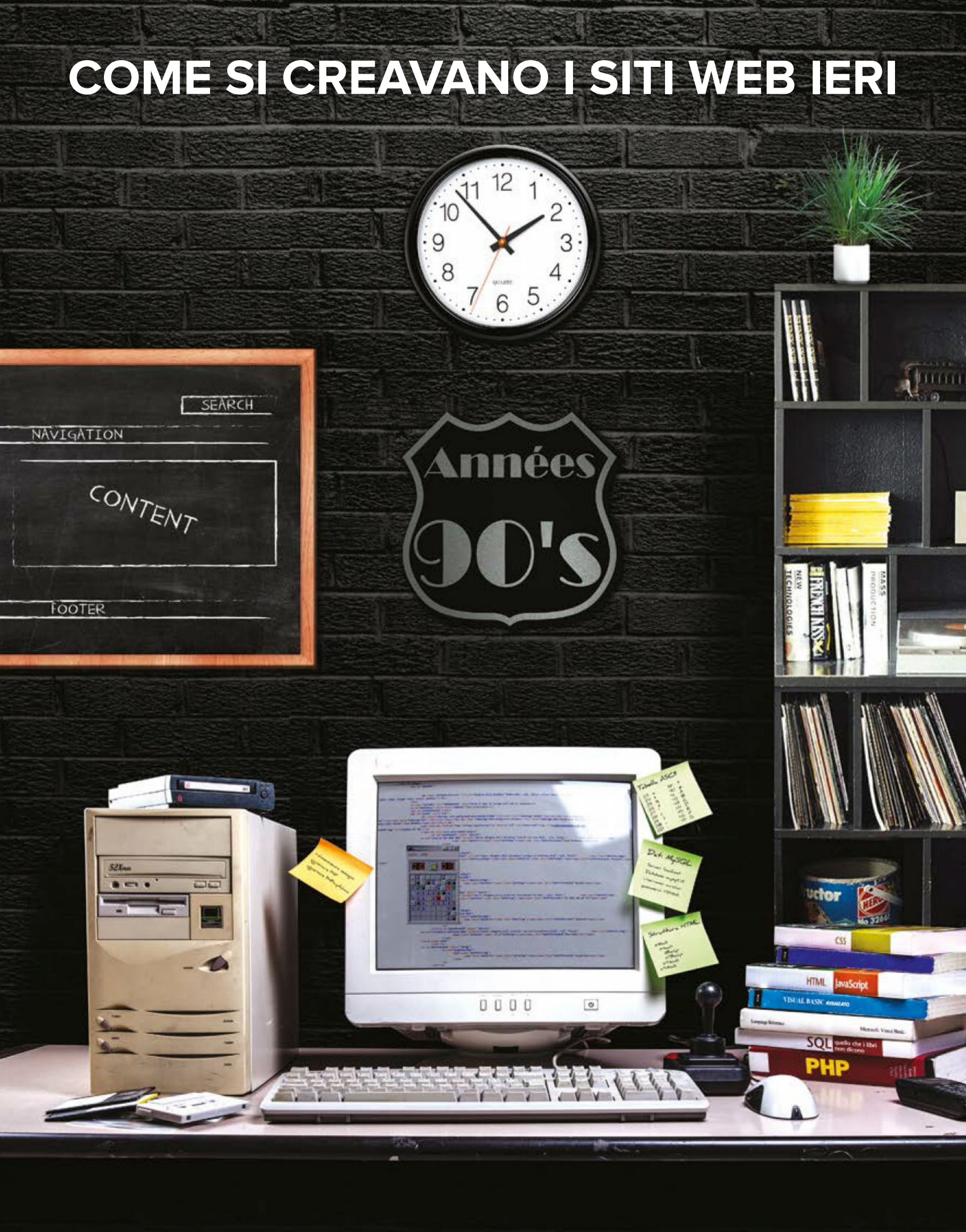


1 Dalla sezione ***Audio&Video*** del Win CD/DVD-Rom scarichiamo l'archivio compresso ***Mediainfo.zip***. Il programma è in versione portable e quindi non necessita di alcuna installazione. Scompattiamo il file compresso ed eseguiamo il file ***MediaInfo.exe*** per avviare il software.

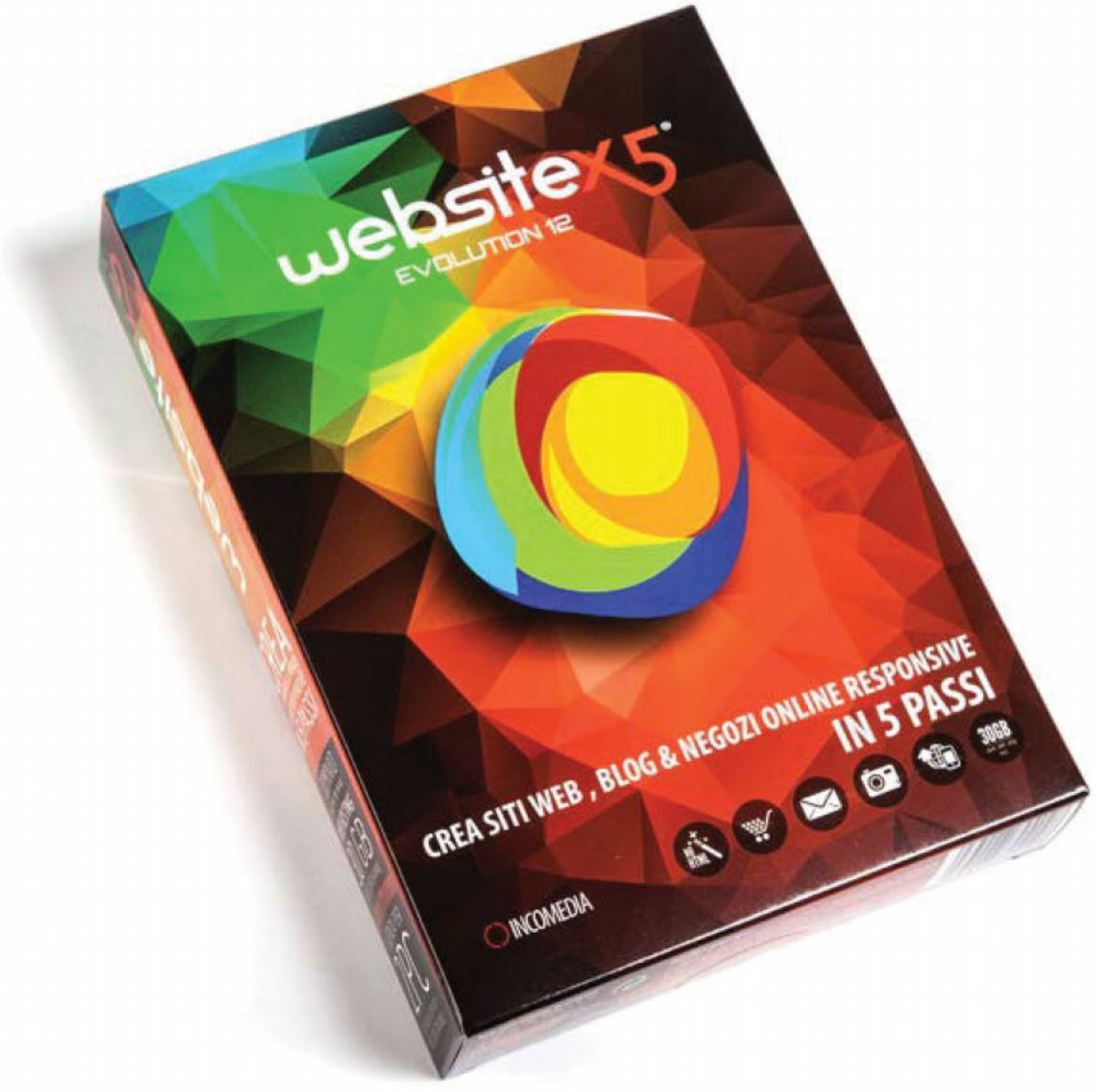
2 Nell'interfaccia principale del programma clicchiamo sulla prima icona a sinistra, quella con la lente d'ingrandimento, e selezioniamo dall'hard disk del nostro PC il file video che desideriamo analizzare. Successivamente clicchiamo su ***Apri*** per far analizzare il file da MediaInfo.

3 In una semplice schermata il programma ci fornirà tutte le informazioni riguardo al tipo di compressione e formato video utilizzato, la risoluzione del filmato, il formato audio e l'eventuale codec necessario per riprodurre il video sul nostro PC.

COME SI CREAVANO I SITI WEB IERI



COME SI CREANO I SITI WEB OGGI



www.websitex5.com

IL SOFTWARE PIÙ INTUITIVO PER CREARE SITI WEB, BLOG E NEGOZI ONLINE RESPONSIVE

WebSite X5 non richiede nessuna conoscenza di programmazione e ti garantisce semplicità d'uso, flessibilità e ampi spazi di personalizzazione. Non ci sono canoni: con una licenza, lo installi su 2 PC e crei tutti i siti che vuoi, per te, i tuoi amici e i tuoi clienti.

RISPARMIA 35% Codice buono sconto: **EP12WMN**
Offerta valida fino al 31/08/2016

INCOMEDIA

Hi-Tech da spiaggia

Un tuffo nella tecnologia con i dispositivi e i gadget da portare sotto l'ombrellone

1 PARROT HYDROFOIL NEWZ

Un drone ibrido progettato per divertirsi in aria come in acqua. Grazie alla sua carena staccabile, può scivolare sull'acqua fino a 10 km/h e volare fino a 18 km/h. È provvisto di videocamera integrata, Bluetooth per essere connesso allo smartphone via app e batteria ricaricabile da 7 minuti di autonomia.

QUANTO COSTA: € 149,99

www.parrot.it

2 NILOX DOC HOVERBOARD PLUS BLACK 6.5

Questo Hoverboard targato Nilox è perfetto per scorrazzare sui lungomari durante le vacanze estive. È in grado di raggiungere la velocità massima di 10 km/h, di salire su leggere pendenze e muoversi anche su superfici non perfettamente lisce. Integra una serie di LED con effetti luce e speaker Bluetooth.

QUANTO COSTA: € 499,99

www.nilox.it

3 HUAWEI HONOR A1

Un braccialetto dal design elegante che nasconde al suo interno una serie di sensori per monitorare le attività fisiche e rilevare l'intensità dei raggi UV. Così ti avvisa quando è il caso di mettere la crema e non stare troppo esposto ai raggi solari. Si connette all'app iOS e Android via Bluetooth.

QUANTO COSTA: € 24,99

www.geekbuying.com

4 GARMIN QUANTIX 3

L'orologio perfetto per chi ama la pesca e andare in barca. È dotato di tutte le più innovative tecnologie smart e di connettività wireless per tenere sotto controllo i sensori di bordo come velocità, profondità e vento. Non manca il GPS e i numerosi profili sportivi per essere sempre in forma.

QUANTO COSTA: € 599,00

www.garmin.it

5 OLYMPUS TOUGH TG-TRACKER

Con lei puoi affrontare ogni sfida e immortalarle in splendidi video a 4K. Questa action cam è progettata per resistere fino a 30 m di profondità e alle cadute da un'altezza massima di 2,1 m. Include stabilizzatore d'immagine, faretto, display LCD da 1,5" orientabile, GPS e batteria da 90 minuti.

QUANTO COSTA: € 359,00

www.olympus.it

6 FUJI XP90

È la fotocamera perfetta per le vacanze estive. Scatta foto da 16,4 megapixel ed è dotata di un corpo impermeabile fino a 15 metri. Tra le altre caratteristiche vale la pena ricordare lo zoom ottico 5x, il display a colori da 3" a 920K pixel e il Wi-Fi per il collegamento a smartphone e tablet.

QUANTO COSTA: € 219,99
www.fujifilm.it

7 JVC GZ-RX610BEU

Video perfetti in ogni condizione grazie alla struttura quad proof. Puoi portare questa videocamera in immersione fino a 5 metri, non teme la polvere, resiste a cadute da 1,5 metri e persino al gelo. È dotata di batteria a lunga durata da 5 ore, zoom ottico 40x e connessione Wi-Fi per il controllo remoto da smartphone.

QUANTO COSTA: € 399,99
www.kenwoodstore.it

8 PHILIPS BT110R/00

Condividi in spiaggia la tua musica con questo piccolo e colorato altoparlante Bluetooth. È dotato di design impermeabile e ha una batteria ricaricabile da 8 ore. E per non farsi mancare nulla, ha anche la funzione di chiamata telefonica e l'ingresso audio per essere collegato via cavo.

QUANTO COSTA: € 39,99
www.philips.it

9 ALCATEL GO PLAY

Uno smartphone super resistente che non teme polvere, acqua e urti. Resistente fino a 1 metro di profondità e a cadute da 1,5 metri di altezza, è dotato di schermo da 5", connettività 4G, fotocamera da 8 megapixel e memoria interna da 8 GB. Opzionalmente disponibili le cuffie impermeabili.

QUANTO COSTA: € 175,22
www.monclick.it

LEXON TYKHO RADIO

Disegnata da Marc Berthier e disponibile in diverse colorazioni, ha un corpo in morbido silicone ed è completamente impermeabile. Perfetta per il mare perché puoi maneggiarla con le mani bagnate senza danneggiarla e non temi gli schizzi in barca o a bordo piscina. Un oggetto bello e pratico.

Quanto costa: € 44,46
www.amazon.it

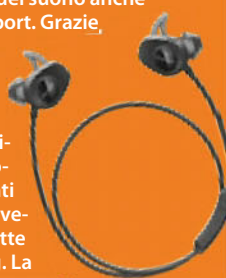
RIPSTIK RIPSURF

Non puoi andare in vacanza e hai nostalgia delle peripezie sulla tavola da surf? Potrai provare le stesse emozioni di cavalcare l'onda sulla terra ferma. Grazie a un sistema brevettato con barra ti torsione e alle rotelle in uretano inclinate e rotanti a 360° sarà davvero come scivolare sull'acqua.

Quanto costa: € 99,00
www.razor.com/it

BOSE SOUNDSPORT WIRELESS

Queste cuffie sono state progettate per garantirti la massima qualità del suono anche quando fai sport. Grazie al Bluetooth le colleghi senza fili allo smartphone e sono resistenti al sudore e agli agenti atmosferici rivelandosi perfette per il jogging. La batteria garantisce 6 ore di autonomia.



Quanto costa: € 179,95
www.bose.it

DOSHIN 10000MAH

Una power bank perfetta per non lasciare senza carica i tuoi dispositivi mobile anche in spiaggia. La batteria ad alta capacità permette di ricaricare senza problemi smartphone e tablet. È dotata di un corpo impermeabile, antipolvere e resistente agli urti e di un pratico pannello solare di ricarica.

Quanto costa: € 19,99
www.amazon.it

Convertibile oversize

Quattro modalità di utilizzo per adattarsi a ogni esigenza

▲ MASSIMA POTENZA ANCHE PER I GIOCHI
▲ RAM IDONEA PER IL VIDEO EDITING
▲ FINO A 7 ORE DI AUTONOMIA

PC 2 in 1

DELL INSPIRON 15 5000 2 IN 1

DELL • Tel. 800 271733 • www.dell.it

Il nuovo Dell Inspiron 15 5000 2 in 1 unisce eleganza e massima flessibilità per adattarsi a ogni situazione senza alcun compromesso. L'esclusiva cerniera del monitor consente di ruotarlo fino a 360° per poterlo usare in quattro modalità differenti: oltre quella classica per usarlo come un normalissimo notebook, c'è quella tent per consultare le ricette o da usare come supporto per guardare i film e quella tablet. Lo schermo è multitouch e con una dimensione di ben 15,6 pollici permette di lavorare su un'area del 40% più grande di un 13,3 pollici. Ogni particolare è stato studiato per offrire il massimo, dalla tastiera retroilluminata alla Webcam integrata col supporto a Windows Hello che consente di effettuare l'accesso al sistema attraverso il riconoscimento facciale.

Convenienza	**8**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**8**
VOTO	**25**/30

Bello e prestante

Nonostante si tratti di un portatile da 15 pollici, si rivela molto pratico da trasportare grazie a un design sottile e al peso contenuto. Le prestazioni sono eccezionali perché sotto la scocca troviamo un processore i7 di sesta generazione con abbinati 16 GB di RAM. Si possono usare applicazioni in multitasking senza alcun problema e il sistema si avvia in pochissimi secondi grazie all'unità SSD che, oltre a renderlo scattante, offre una soluzione più silenziosa e più efficiente dal punto di vista energetico. La batteria integrata consente così di raggiungere oltre 7 ore di autonomia, valore sicuramente notevole per un portatile di queste dimensioni.

Processore: Intel Core i7-6500U • **Memoria RAM:** 16 GB • **Hard Disk:** 256 GB SSD • **Scheda Video:** Integrata **Display:** 15,6" Full HD (1920x1080) touch • **Unità ottica:** n.d. • **Sistema operativo:** Windows 10 Home • **Extra:** 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth 4.2, HDMI, lettore memory card, Webcam • **Dimensioni:** 20,2 x 381,9 x 253,1 mm • **Peso:** 2,3 kg

L'hotspot per navigare in movimento

€ 109,99

▲ CONNESSIONE LTE FINO A 150 MBPS
▲ FINO A 10 ORE DI AUTONOMIA

Modem/Router LTE

TP-LINK M7300

TP-LINK • www.tp-link.it

Grazie a questo piccolo hotspot 4G puoi usare un'unica SIM per navigare da notebook, tablet e smartphone. Puoi metterlo in tasca e quando ne hai bisogno puoi creare una rete Wi-Fi per collegare fino a 10 dispositivi senza fili e sfruttare lo stesso abbonamento alla rete cellulare. Il modem LTE di ultima generazione permette di raggiungere la velocità di 150 Mbps in download e di 50 Mbps in upload: così non avrai alcun problema per effettuare streaming in HD o scaricare grossi file in pochissimi secondi. La batteria ricaricabile offre ben 10 ore di autonomia, lo puoi usare con qualsiasi operatore ed è dotato anche di uno slot microSD per condividere facilmente i dati.

Convenienza	**8**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**26**/30

Modem: 4G/LTE • **Batteria:** 2.000 mAh, durata fino a 10 ore • **Velocità massima:** fino a 150 Mbps in download/50 Mbps in upload • **Interfacce:** microSD, microUSB **Dimensioni:** 102,6 x 63 x 16 mm

La mia casa è al sicuro

Hardware potente e funzionalità tecniche a prova di ladri

IP Cam

FOSCAM FI9900P

LOOKATHOME S.R.L. • Tel. 0773 281550 • www.lookathome.it

▲ RIPRESE IN FULL HD CON CODEC VIDEO H264

▲ RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

▲ TECNOLOGIA HDR PER RIPRESE NITIDE

Prodotta dalla Foscam, azienda cinese specializzata in prodotti di video sorveglianza, e best seller su Amazon tra i prodotti hi-tech destinati alla sicurezza domestica, la FI9900P è una IP Cam da esterno dotata di involucro in metallo che garantisce durabilità, resistenza agli agenti atmosferici e grado di protezione IP66. Al suo interno trova posto il chipset Ambarella che, grazie all'elevata potenza di elaborazione e all'implementazione del formato di compressione H264, garantisce video Full HD con un notevole risparmio di banda. La tecnologia Magic Zoom consente ingrandimenti a 2x senza perdite di definizione. Infine, la presenza di 30 LED all'infrarosso garantiscono di scorgere i più piccoli particolari fino ad una distanza di 20 metri anche in totale assenza di luce.

Non le sfugge nulla

Dal versante connettività, la FI9900P è dotata di collegamento Ethernet, Wi-Fi e 2 jack per il collegamento a periferiche audio di input/output. Presente anche l'alloggiamento per schede MicroSD. Tutti i parametri di funzionamento possono essere gestiti in locale o in remoto mediante l'app per iOS e Android. Effettuando poi una registrazione su www.myfoscam.com e associando l'account alla FI9900P è possibile conservare le istantanee e i filmati su un servizio cloud a pagamento. Tra le funzioni degne di nota segnaliamo l'implementazione della tecnologia HDR (High Dinamic Range) che consente di compensare la perdita di dettagli nelle zone sotto e sovresposte di ciascuna immagine, il sensore di movimento e il doppio streaming per visualizzare le inquadrature con qualità differente in base alla velocità di collegamento (LAN o Internet). La FI9900P è dunque la giusta soluzione per sorvegliare casa durante le vacanze.

Convenienza	**10**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**28**/30

Tipo di sensore: 1/3" CMOS • **Risoluzione:** 2 Megapixel (1920x1080p), frame rate: 30fps • **Tipo di lenti:** f:2.8mm, F:1.2 • **Angolo diagonale di visualizzazione:** 118° **Angolo orizzontale di visualizzazione:** 106° • **Modalità infrarosso:** manuale o automatica, campo visivo 20m **Collegamenti:** Ethernet 10/100, Wireless 802.11b/g/n, WEP, WPA, WPA2, P2P, 2 jack input/output audio • **Formato video:** H264 • **Extra:** Doppio streaming, sensore di movimento, registrazione programmata, supporto per scheda micro SD, server DDNS illimitato e gratuito per sempre

GALLERIA FOTOGRAFICA

L'intrattenimento domestico ad un nuovo livello

▲ POTENTE CPU DUAL CORE

▲ TRANSCODIFICA VIDEO A 4K

NAS

SYNOLOGY DISKSTATION DS416PLAY

SYNOLOGY • www.synology.com

Grazie ai quattro vani di cui è dotato si possono avere fino a 32 TB di spazio di archiviazione per risolvere definitivamente qualsiasi problema di storage. Che si tratti di file multimediali in alta definizione o librerie musicali, consente di potervi accedere da qualsiasi dispositivo, anche quando non si è in casa. Il processore dual core a 1,6 GHz consente di effettuare la transcodifica di video a 4K mentre la piattaforma DiskStation Manager (DSM) offre un ambiente semplice e intuitivo per gestire ogni funzione. Non bisogna essere tecnici per configurare la condivisione dei file e con la funzione QuickConnect si può accedervi anche da remoto senza dover aprire complicate porte sul router. Non si conosce ancora il prezzo di vendita.

Convenienza	**6**
Caratteristiche	**8**
Innovazione	**8**
VOTO	**22**/30

Processore: Intel Celeron N3060 • **RAM:** 1 GB • **Numero vani:** 4 fino a 32 TB (8 TB HDD x 4) • **Interfacce:** 3 USB 3.0, 2 LAN RJ-45 1 GbE • **Dimensioni:** 165 x 203 x 233,2 mm

A casa come al cinema

Un proiettore per guardare film in Full HD e vivere l'emozione dello stadio tra le mura domestiche

Proiettore

ACER H6518BD

ACER • Tel. 199 509950 • www.acer.it

€ 929,00

- ALTA LUMINOSITÀ PER VISIONI PERFETTE
- CONTRASTO ELEVATO PER IMMAGINI NITIDE

Sarà un'estate ricca di eventi sportivi che culmineranno nelle Olimpiadi di Rio, ma solo in pochi potranno goderseli in diretta. Grazie a questo proiettore targato Acer gli appassionati potranno vederli anche da casa senza rinunciare all'esperienza da stadio. Il H6518BD offre una risoluzione Full HD 1080p per visioni dettagliate e la lampada con tecnologia DLP ha una luminosità di ben 3.200 ANSI lumen. Il che vuol dire che le immagini risulteranno dettagliate e brillanti anche in ambienti non completamente al buio. Questo proiettore è poi dotato delle tecnologie ColorPurity+, ColorBoost3D e ColorSafe II che assicurano una riprodzione dei colori vivace, ricca e fedele.

Pronto in un clic

Il H6518BD è inoltre un proiettore semplice da usare ed è compatibile anche con i contenuti in 3D visualizzabili dotandosi degli appositi occhialini opzionali. Gli speaker integrati da 10 W consentono di riprodurre un audio potente senza collegare casse esterne. Non manca un'ampia disponibilità di ingressi per collegare qualsiasi dispositivo, una lampada capace di arrivare fino a 5.000 ore di utilizzo nella modalità Eco e un sistema molto efficiente dal punto di vista dei consumi.

Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	22/30

Risoluzione nativa: Full HD (1920x1080) • **Luminosità:** 3200 lm • **Contrasto:** 20.000:1 • **Autonomia lampada:** 3.500 ore • **Speaker integrato:** 10 W • **Ingressi:** 2 HDMI, USB, S-Video, VGA, Composito, Component • **Dimensioni:** 30,8 x 21,1 x 8,6 cm • **Peso:** 2,4 kg

MANUALI D'USO

Musica senza fili

Multi-room wireless music streamer

ASUS CLIQUE R100

ASUS • Tel. 199 400089 • www.asus.it

€ 99,00

Uno streamer audio wireless basato sullo standard 802.11n caratterizzato da un design sobrio e minimale, materiali di ottima qualità e di una circuiteria di prim'ordine. Tra i suoi pregi vanno elencati l'eccellente qualità audio e l'ottima copertura wireless che garantisce una distanza di utilizzo di oltre 80 m. Compatto ed esteticamente gradevole, è interamente costruito sulla piattaforma All Play di Qualcomm. Ideale per chi vuole realizzare sistemi audio che richiedono una copertura maggiore del segnale senza ingombri di nessun tipo ma con un sonoro di alta qualità.

Connessione: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n • **Uscite Audio:** Line out, S/PDIF • **Formati:** MP3, AAC, AAC+, AAC HE v2, ALAC, FLAC, AIFF, WAV • **Dimensioni:** 90 x 59,5 x 15 mm

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	24/30

Stampo dal tablet

Multifunzione

HP DESKJET 3720

HP • Tel. 848 800871 • www.hp.com/it

€ 69,99

Grande la metà di una normale multifunzione, è ideale per chi ha poco spazio e vuole utilizzarla da dispositivi mobile. Proprio per questo HP ha realizzato 3 app per Android e iOS. Consente di stampare, fotocopiare e fare scansioni, mentre con HP Social Media Snapshots possiamo condividere e personalizzare le foto da Facebook e Instagram.

Funzioni: Stampa/copia/scansione • **Interfacce:** USB, Wi-Fi **Tecnologia di stampa:** Inkjet a 4 colori • **Dimensioni:** 142 x 403 x 177 mm • **Peso:** 2,33 kg

Convenienza	9
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	23/30

Compatta con super zoom

Ottica potente per catturare ogni dettaglio anche da lontano

€ 269,99

▲ SENSORE CMOS DA 20,2 MEGAPIXEL

▲ ZOOM OTTICO 25X

▲ CONNESSIONE WI-FI E NFC

Digicam

CANON POWERSHOT SX620 HS

CANON ITALIA • Tel. 848 800519 • www.canon.it

Canon presenta la sua nuova compatta PowerShot SX620 HS dotata di un ampio zoom da 25x in un corpo tascabile dal design elegante e curato. Da un punto di vista tecnico questa digicam ha una dotazione molto interessante. Obiettivo ultra grandangolare con zoom ottico da 25x, sensore CMOS HS da 20,2 megapixel, processore DIGIC 4+ e video in formato Full HD. A tutto questo si aggiunge anche uno stabilizzatore ottico d'immagine intelligente che assicura foto nitide e filmati stabili in qualsiasi situazione, mentre l'ampio schermo LCD da 7,5 cm (3") consente di effettuare agevolmente le operazioni di ripresa e di riproduzione.

Sempre connessa

La macchina presenta anche la connessione Wi-Fi e NFC per connettere la fotocamera ai dispositivi smart compatibili e condividere i contenuti con un semplice tocco. Inoltre per riprese sempre creative e originali, Canon Powershot SX620 HS mette a disposizione tanti filtri creativi per aggiungere un look e un'atmosfera unici a foto e filmati quali Effetto Fish Eye, Effetto miniatura, Extra vivace e altri ancora. Una piccola compatta che ha veramente sorpreso, rappresentando il giusto passo evolutivo nella famiglia di compatte superzoom in casa Canon.

Convenienza	**7**
Caratteristiche	**8**
Innovazione	**8**
VOTO	**23**/30

Sensore: CMOS da 20,2 megapixel • **Registrazione Video:** Full HD • **Zoom ottico/digitale:** 25x/4x **Display:** 3 pollici a colori • **Dimensioni:** 106 x 63 x 57,5 mm • **Peso:** 359 g

Il reader di lusso

eBook reader

AMAZON KINDLE OASIS

AMAZON • www.amazon.it

Kindle Oasis si rinnova unendo un design eccellente, curato in ogni dettaglio. Sottile e leggero, perfettamente bilanciato per leggere con una mano grazie anche alla presenza dei tasti fisici. Dispone di uno schermo ad alta risoluzione da 300 ppi per testi nitidi.

€ 289,99

Schermo: Paperwhite da 6" con E Ink Carta e luce integrata **Memoria interna:** 4 GB **Autonomia batteria:** 8 settimane • **Dimensioni:** 143 x 122 x 3,4 mm • **Peso:** 131 g

Convenienza	**6**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**8**
VOTO	**23**/30

Segui la strada

Navigatore GPS

GARMIN DRIVELUXE 50LMT

GARMIN • Tel. 02 36699699 • www.garmin.it

Caratterizzato da uno stile elegante con scocca in metallo e da un sistema di aggancio magnetico, Garmin DriveLuxe segnala le situazioni di pericolo o i punti più pericolosi (curve strette, scuole nelle vicinanze ecc). In più con il servizio di Smart Notification si potranno leggere anche i messaggi di testo, le e-mail e le notifiche Facebook.

€ 359,99

Display: 5,1" (800x480 pixel) multitouch capacitivo **Mappe:** Europa 46 paesi • **Connessioni:** USB, Bluetooth **Dimensioni:** 14,1 x 8,02 x 1,58 cm • **Peso:** 231 g

Convenienza	**7**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**25**/30

Tutto in vista!

D-LINK DCS-960L

www.eprice.it

La videocamera di sicurezza wireless DCS-960L di D-Link riesce a catturare una vista dell'ambiente con un angolo di 180 gradi, così da riprendere tutto senza dover installarne altre. In pratica è possibile riprendere un'intera stanza, da parete a parete, con risoluzione 720p. Attraverso l'applicazione è possibile scegliere in quali aree dell'immagine impostare il rilevatore di movimenti e suoni e controllare da smartphone, computer e tablet l'ambiente in cui è stata collocata. Grazie ai LED a infrarossi integrati permette di riprendere immagini luminose e chiare anche in condizioni di completa oscurità fino a una distanza di 5 metri ed è dotata di Wi-Fi per essere installata facilmente ovunque senza fili. Permette di registrare i video direttamente sulla scheda microSD da 16 GB preinstallata senza doverla collegare a un computer.

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	27/30

€ 198,99

La videocamera D-Link DCS-960L riprende l'ambiente a 180 gradi e può essere impostata per registrare solo quando rileva un movimento.

Memorie USB da 007

GEMELLI 007 JAMES BOND

www.amazon.it

€ 50,07

Ideali per provetti 007 e appassionati dei film dell'agente segreto più famoso del mondo. Si tratta di una coppia di gemelli a forma di chiavetta USB in grado di memorizzare fino a 8 gigabyte di dati. Sono dotati di chiusura metallica e del logo di 007 con tanto di pistola stilizzata. Una volta indossati e abbottonati alla camicia, possono essere usati per salvare e custodire file che non devono mai cadere in mani sbagliate!

Convenienza	7
Caratteristiche	7
Innovazione	8
VOTO	22/30

Ragno a energia solare

RAGNO SOLARE SOL EXPERT

www.conrad.it

€ 7,99

Basta metterlo un po' alla luce e il gioco è fatto: questo piccolo dispositivo hi-tech che somiglia in tutto e per tutto a un ragno, prenderà vita gettando nel panico chi ci starà accanto. Infatti, una volta poggiato su una scrivania o su qualsiasi altra superficie, non appena la cella solare verrà colpita dalla luce, il ragno comincerà a vibrare. Nero, elegante, sobrio: un gadget perfetto per fare scherzi tecnologici!

Convenienza	9
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	23/30

Il "fresco" portatile

MINI CONDIZIONATORE D'ARIA

www.amazon.it

€ 15,99

Per difenderci dal caldo estivo durante un viaggio niente di meglio che adoperare questo condizionatore d'aria portatile, che di dispone di batteria integrata ricaricabile tramite USB. Caratterizzato da dimensioni contenute, pesa solo 183 grammi ed ha un'autonomia di ben 6 ore.

VOTO 22/30

Occhio alla T-Shirt

JOKER DDTME-M - T-SHIRT ORROR

www.amazon.it

€ 27,67

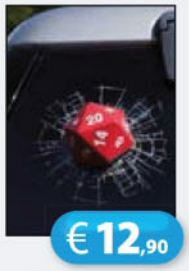
Con questa t-shirt dalla quale spunta un occhio faremo incredibili scherzi. Scaricata l'apposita applicazione per smartphone e inserito quest'ultimo nella sacca interna, potremo far muovere l'occhio e osservare la reazione di chi sta guardando.

VOTO 24/30

Un dado a 20 facce

DADO DA 20 ADESIVO 3D

https://store.dottorgadget.it



€ 12,90

Per tutti gli appassionati di Dungeons & Dragons ecco un dado a venti facce che si attacca, letteralmente, sul vetro dell'automobile. Il risultato del tiro sarà alto, addirittura 20. Peccato che il dado abbia bucato il parabrezza! Almeno questo è quello che crederanno i nostri amici!

VOTO 21/30

POETRY EXPRESS

STAMPA 3D ON DEMAND

POETRY EXPRESS: IL PRIMO NETWORK DI STAMPA 3D ONDEMAND

Ira3D introduce **POETRY EXPRESS**: il primo network di Stampa 3D On Demand in Italia, la soluzione professionale per la realizzazione e la prototipazione digitale di campioni, prototipi, oggetti finiti realizzati su commissione.

Per questa nuova proposta Ira3D ha pensato ai centri informatici, ai rivenditori di computer e alle copisterie. A questi Partner Ira3D offre la possibilità di incrementare il proprio business partecipando al progetto **POETRY EXPRESS** e di guadagnare ***avviando il proprio centro di stampa 3D On Demand.***

Per aderire i passaggi sono molto semplici:
Compilare il form online nella sezione Diventa Partner,
Collegandosi al sito ***poetryexpresshub.com***
Fornire i propri dati e le specifiche della propria stampante 3D

Una volta accreditatosi come **HUB-Partner di Ira3D** sarà possibile iniziare a creare gli ordini di stampa 3D ricevuti dagli utenti online di **POETRY EXPRESS.**

Se non sei già in possesso di una stampante 3D, Ira3D mette a disposizione **BOX INFINITY EXPRESS**: una soluzione chiavi in mano con tutto il necessario per avviare un centro di stampa 3D su commissione.

BOX INFINITY EXPRESS comprende:
POETRY INFINITY: stampante 3D professionale con tecnologia FLD;
KIT INFINITY: upgrade per sfruttare appieno il potenziale di Poetry Infinity;
IRA3D FILAMENTS: pacchetto iniziale dell'intera gamma di filamenti Ira3D;
INFINITY SLICER: software di slicing ottimizzato per le stampanti Poetry Infinity;
POETRY CARE: assistenza da remoto;
INSTALLAZIONE E CORSO IN LOCO: disponibili su richiesta

Inviando un'email all'indirizzo ***info@poetryexpressehub.com*** sarà inoltre possibile richiedere il prospetto dei guadagni dedicati ai Partner per le stampe 3D realizzate.

POETRY EXPRESS CARD
Il Partner potrà inoltre richiedere in conto vendita le Poetry Express Card: card prepagate che i Partner riceveranno insieme a un totem per l'esposizione all'interno del negozio. Le Card, una volta acquistate, consentiranno agli utenti/clienti del negozio di fruire del servizio poetryexpresshub.com direttamente online e saranno disponibili in 3 fasce di prezzo: **€ 75,00; € 200,00; € 500,00.**

In questo modo diventerete un vero e proprio centro di stampa 3D!

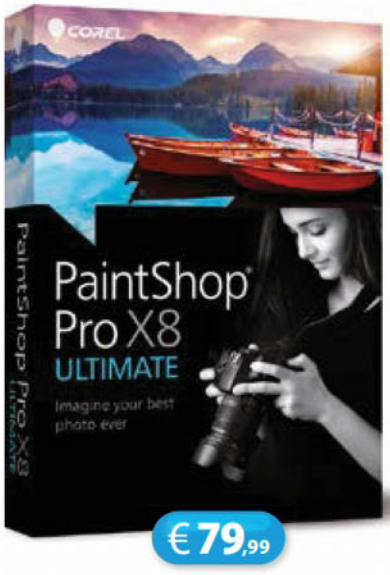
Ira3D è simbolo di performance, design e qualità.
Il partner affidabile a cui affidare la tua nuova linea di ricavi.

IRA3D

info@poetryexpresshub.com

Ritocchi da artista

La suite per realizzare progetti fotografici in maniera semplice e veloce



Foto

PAINTSHOP PRO X8 ULTIMATE

COREL • www.paintshoppro.com

La versatilità di PaintShop Pro più un'eccellente raccolta di "componenti aggiuntivi" orientati al fotografo, rendono Corel PaintShop Pro X8 Ultimate un vero e proprio studio fotografico completo. L'esclusivo pacchetto Ultimate include tutto quello di cui hai bisogno per qualsiasi progetto fotografico: AfterShot 2, dedicato alla conversione e correzione dei file Raw; On1 Perfect Effects 9.5, filtri creativi ad effetto pronti all'uso; Perfcty Clear 2 SE, per recuperare i dettagli perduti dal sensore della fotocamera. Inoltre, livelli ottimizzati, pennelli più veloci e strumenti di selezione più precisi rendono PaintShop Pro X8 ancora più efficiente e flessibile. Tra i nuovi strumenti spicca Magic Move Tool, utile per ricostruire lo sfondo, e le Lens Correction, nuovi strumenti di correzione dei difetti tipici delle ottiche. Ma la qualità migliore si conferma essere l'estrema facilità di utilizzo.

PaintShop Pro X8 Ultimate si dimostra la vera alternativa a Photoshop ad un prezzo esageratamente competitivo.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	24/30

Video editing facile

VIDEO

ABELSSOFT MOVIECUT

ABELSSOFT • www.abelssoft.de

Una suite di strumenti dedicati all'editing video che garantisce supporto a tutti i formati video, consentendo di pubblicare le clip su YouTube una volta terminata la fase di modifica. L'interfaccia si presenta essenziale, ben realizzata e fruibile. Tra gli effetti inclusi sono presenti anche fade-in e fade-out per le transizioni e la riduzione delle vibrazioni dovute alle riprese a mano libera.

Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	6
VOTO	21/30

Scarica l'impossibile

MULTIMEDIA

ENGELMANN MOVIESAVER 4

ENGELMANN • http://engelmann.com

Scarica qualsiasi video da Internet con pochi clic: basta dargli in pasto l'URL del filmato per averlo sul PC. Fornisce un filtro per i contenuti multimediali che consente la riproduzione di file Flash con qualsiasi lettore software che usa l'interfaccia DirectShow di Microsoft. Converte i video scaricati in formati compatibili per PlayStation, iPad, Xbox e tanti altri dispositivi.

Convenienza	7
Caratteristiche	7
Innovazione	6
VOTO	20/30

L'angolo del libro

CYBERWAR

HOEPLI • www.hoepli.it

Un computer può uccidere? Dagli attacchi di Anonymous agli attentati dell'ISIS sembra che oggi guerra e crimine si siano spostati nel territorio digitale. Ecco spiegati i meccanismi con i quali un attacco informatico può tramutarsi in una micidiale arma capace di colpire in modo letale le proprie vittime.

Autore: Meggiato Riccardo • **Pagine:** 208

LA SCIENZA DELLE SERIE TV

CODICE EDIZIONI • www.codiceedizioni.it

Dalle fanta-diagnosi del Dr House alla nascita del cosmo in The Big Bang Theory alle droghe fabbricate da Walter White in Breaking Bad. Cosa c'è di vero in ciò che mostrano le serie Tv? Le più celebri sono proprio quelle fantascientifiche, mediche o di investigazione, che al loro interno raccontano molta scienza.

Autore: Andrea Gentile • **Pagine:** 176

Maestri della derapata

PROJECT CARS GOTY EDITION

€ 53,33 | PC | XBOX360 | PS4 | BANDAI NAMCO • www.bandainamcoent.it

Project CARS torna con una Year Edition che ha tutte le carte in regola per catturare l'interesse degli appassionati di corse automobilistiche, con le auto e i tracciati più curati. Miglioramenti anche per quanto riguarda l'intelligenza artificiale, la fisica delle vetture e i controlli di gioco. I cambiamenti sono oltre 500, ma GOTY Edition di Project CARS contiene anche tutti i DLC a pagamento usciti in questi mesi. I contenuti offerti sono talmente tanti che difficilmente si avrà tempo a sufficienza per provarli tutti. Ci sono una cinquantina di macchine extra, quattro nuovi tracciati e una sessantina di livree provenienti dalla community. A tutto questo si aggiungono anche contenuti scaricabili come la Zonda Revolucion, la Huayra BC e il leggendario tracciato del Nürburgring.

Convenienza	**9**
Caratteristiche	**8**
Innovazione	**8**
VOTO	**25/30**

Utilizzare un volante è fondamentale per una perfetta esperienza di gioco. Guidare col gamepad non è sicuramente appagante.

La volpe è tornata!

STAR FOX ZERO

€ 41,55 | WiiU | NINTENDO • www.nintendo.com

Star Fox Zero è un rail shooter che riesce a sorprendere ripartendo dalle basi dell'ottimo Star Fox 64. Si riparte da capo riproponendo la storia di Mcloud e della sua truppa di mercenari spaziali che dovranno impedire la conquista del Sistema Lylat da parte del malvagio Andross. Gli aspetti migliori del titolo le troviamo quasi tutte sul fronte del gameplay che presenta soluzioni nuove e innovative. Il sistema di controllo riserva un'esperienza inedita, dinamica e profonda, nonostante qualche limite tecnico che rimane l'aspetto meno convincente.

VOTO 24/30

Pirati all'ultimo sangue!

ONE PIECE: BURNING BLOOD

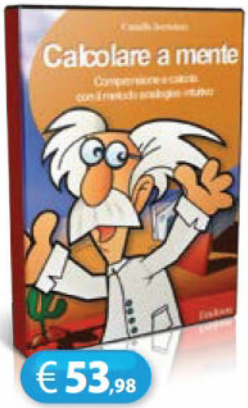
€ 9,99

PC | XBOX360 | PS4 | PS vita | BANDAI NAMCO • www.bandainamcoent.it

La ciurma di Cappello di Paglia torna in una veste del tutto nuova ed è pronta a far divertire grandi e piccini con un sistema di combattimento incredibilmente divertente. One Piece: Burning Blood è un picchiaduro che convince per le meccaniche di gioco e i combattimenti divertenti e mozzafiato. Il tutto valorizzato da un comparto grafico davvero notevole apprezzabile non solo nelle ambientazioni e scenografie, ma anche nella caratterizzazione dei personaggi e nella qualità di animazioni e combattimenti.

VOTO 23/30

Multimedia Junior



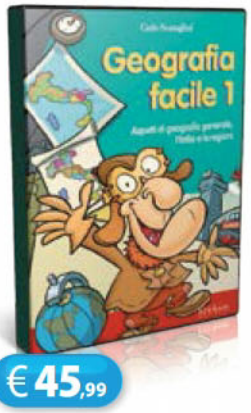
CALCOLARE A MENTE

EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Illustra le strategie per il calcolo mentale con l'obiettivo di aiutare gli alunni della scuola primaria che hanno difficoltà con i numeri e le prime operazioni di calcolo. L'eserciziario è composto da schede differenziate per età e livello di difficoltà. I contenuti sono presentati con un linguaggio semplice e comprensibile.

€ 53,98

Autore: Camillo Bortolato



GEOGRAFIA FACILE

EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Come la matematica, anche la geografia può rivelarsi una materia ostica. Le informazioni da memorizzare sono tante e gli strumenti tradizionali non sempre di facile interpretazione. Il testo si propone di superare tali difficoltà presentando gli argomenti in modo semplice e diretto mettendo in evidenza gli aspetti più rilevanti.

€ 45,99

Autore: Carlo Scataglini

Resident Evil si è fatto in 4

RESIDENT EVIL 6

€29,99 | PC | PS3 | PS4 | XBOX360 | CAPCOM • www.capcom-europe.com

Grazie a quattro campagne di gioco, l'intreccio narrativo è unico e pieno di colpi di scena.

Convenienza	9
Caratteristiche	7
Innovazione	6
VOTO	22/30

A differenza dei precedenti capitoli in Resident Evil 6 si trovano ben quattro campagne da giocare separatamente, una per ogni personaggio giocabile. Le modalità di gioco sono differenti per ogni campagna, ma l'intreccio narrativo rimane unico. In questo modo è possibile vivere gli eventi da prospettive narrative diverse pur mantenendo un unico grande finale. Se si è disposti a chiudere un occhio sul sistema di controllo macchinoso, Resident Evil 6 è in grado di garantire ore e ore di puro divertimento. Peccato il comparto tecnico che presenta qualche debolezza di troppo. Gli ambienti appaiono ancora con texture poco dettagliate e i modelli di boss e altre creature non sono all'altezza dei personaggi principali. Questa versione di Resident Evil 6 è un prodotto senza infamia e senza lode che catturerà l'attenzione di chi non ha mai giocato questo capitolo della saga.

Aria fresca e radioattiva

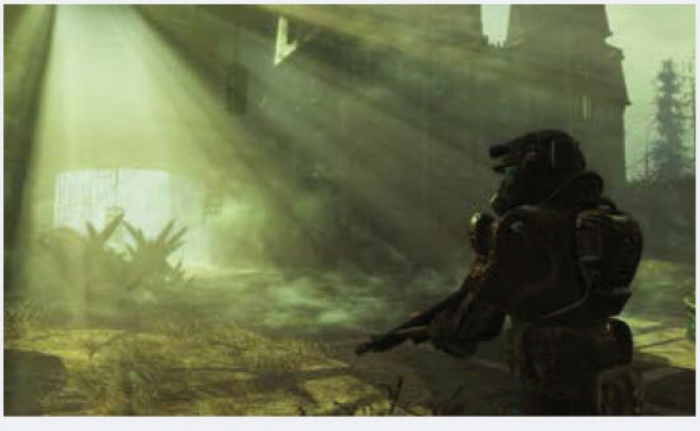
FALLOUT 4 FAR HARBOR

€24,99

PC | PS4 | XBOX360 | BETHESDA SOFTWORKS • www.bethsoft.com

Far Harbor si presenta con delle ottime quest, impreziosite da una narrazione con un intreccio davvero ben scritto, personaggi carismatici e scelte pesanti, capaci di cambiare del tutto gli equilibri e il futuro di questa poco ridente isola. Le nuove armi e le nuove armature, invece, rispetto ai precedenti contenuti aggiuntivi sono più validi e utilizzabili, una giusta ricompensa per battaglie generalmente consigliate per personaggi già piuttosto massicci. Uniche pecche riscontrate riguardano il prezzo, forse eccessivo per un DLC, e qualche calo di frame rate che in qualche circostanza rovina una seppur ottima atmosfera.

VOTO 27/30



Il ritorno di un classico

DOOM

€69,99

PC | PS4 | XBOX360 | BETHESDA SOFTWORKS • www.bethsoft.com

A 12 anni di distanza il nuovo capitolo di una delle saghe più amate che hanno segnato la storia dei videogiochi è tornato a dire che gli arena shooter non sono morti e che anzi hanno ancora molto da raccontare. DOOM è uno sparatutto molto violento, cruento, a tratti spietato caratterizzato da elevatissima dinamicità e scontri frenetici. Considerato il ruolo assai marginale della trama, DOOM non è un titolo adatto a tutti. La quantità di contenuti a disposizione è notevole, sia nella parte single player che per quanto concerne il gioco on-line. Il sistema di controllo è impeccabile, precisissimo nei salti, nella risposta e nella personalizzazione.

VOTO 25/30

LA RIVISTA PER IL TUO BUSINESS

IN EDICOLA

EDIZIONI MASTER

Diventa DJ-producer!

PROPELLERHEAD FIGURE GRATIS

Fare musica non è mai stato così facile, grazie a questa applicazione dedicata ai creativi della composizione musicale. In pochi minuti si possono creare interessanti groove utilizzando parti di batteria, basso e sintetizzatori, tutti gestibili attraverso un'interfaccia grafica semplice e intuitiva. Ciascuno strumento dispone di un controllo di volume e di una serie di manopole che consentono di gestire diversi parametri quali Rhythm, Range, Scale Step, Pitch ed altri al fine di ottenere le sonorità dance o hip-hop più spettacolari oggi in voga. La programmazione delle parti ritmiche si rivela una delle operazioni più divertenti e creative poiché è sufficiente impostare il ritmo e suonare la batteria sullo schermo usando le dita. Il brano, una volta terminato, può essere salvato in formato audio, copiato nella libreria iTunes e inviato immediatamente sul nostro account SoundCloud.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Bastano pochi minuti per creare una hit musicale di successo, con tanto di sezione ritmica, basso e linee melodiche.

Impara nuove lingue

UPMIND A FUN NEW WAY TO MEMORIZE WORDS

GRATIS

Si tratta di una "smart gaming app" che aiuta gli utenti ad apprendere rapidamente le parole straniere attraverso varie dinamiche di gioco con l'aiuto di immagini divertenti, test ed esempi su Twitter. Tra le lingue supportate troviamo spagnolo, tedesco, francese, portoghese, russo e italiano, con uno speciale algoritmo che consente all'app di determinare il nostro livello di abilità linguistica. Per lo sblocco delle funzionalità sono previste forme di abbonamento mensile a partire da 4,99 euro.

Convenienza	7
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	27/30

Trova le coincidenze

TRENOTIFY GRATIS

Utile per chi viaggia in treno, aiuta a non perdere le coincidenze. L'app può essere consultata in qualsiasi momento per monitorare i ritardi e verificare i binari dei treni, informandoci in modo automatico tramite avvisi impostabili su base settimanale. La ricerca può essere effettuata attraverso il numero di treno oppure tramite nome della stazione di partenza e percorrenza, per poi creare una lista dei treni preferiti. Per ciascun treno salvato viene mostrato un resoconto grafico sul relativo binario di arrivo e su eventuali ritardi.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Picnic, grigliate e scampagnate all'aria aperta

W il campeggio!

CAMPERSITES GRATIS

Rivolta a tutti i campeggiatori alla ricerca di aree di sosta, agricampeggi, camper service e campeggi in generale che offre dati e mappe delle aree di sosta europee consultabili anche off-line. Troviamo informazioni inerenti i costi per la sosta, allacci per la corrente elettrica, aree pic-nic e giochi per bambini. Per ciascuna area è possibile consultare foto ed eventuali recensioni.

VOTO 29/30

Picnic con pizza

IDEA PIZZA €0,99

Troviamo le migliori ricette che ricalcano la tradizione della vera pizza napoletana, dedicate a chi vuole gustarla e a chi desidera prepararne una come un vero pizzaiolo. Contiene oltre trecento ricette di pizze, pronte da consultare grazie ad un'interfaccia che ci consente di navigare con facilità tra le varie categorie.

VOTO 28/30

Ricette barbeque

BARBECUE RECIPES GRATIS

Sono presenti numerose ricette suddivise in categorie quali Manzo, Pollo, Vegetariano, Salsa, Costolette, Gamberetto, Salmone e altre da preparare utilizzando ingredienti che facilmente abbiamo in casa. L'applicazione può essere utilizzata anche in assenza di connessione e consente di effettuare una ricerca globale oppure partendo da un particolare ingrediente.

VOTO 28/30

Leggiamo un bel libro

KINDLE GRATIS

Trasformiamo il nostro dispositivo in un e-redear per accedere alla vastissima libreria del Kindle Store di Amazon. L'app dispone di un'interfaccia semplice e intuitiva, con una serie di caratteristiche per rendere ancora più piacevole l'esperienza di lettura. Ciascuna parola presente nel testo può essere selezionata con un semplice tocco sullo schermo, per poi ricercarne il significato su un dizionario con 250.000 voci e definizioni mentre, grazie ai link Wikipedia e Google si possono ottenere ulteriori informazioni. La funzione Amazon Whispersync sincronizza il libro sull'ultima pagina letta per continuare la lettura anche su altri dispositivi Kindle come, ad esempio, nel computer di casa. È possibile inviare qualsiasi documento di testo, PDF e DOC all'indirizzo e-mail riservato al nostro dispositivo Kindle, per aggiungerlo automaticamente nella libreria.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Basta selezionare un testo per eseguire numerose funzioni come la consultazione del dizionario oltre alla possibilità di sottolineare i contenuti.

Canzoni senza segreti

SHAZAM GRATIS

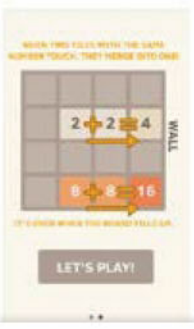
Quando ascoltiamo una nuova canzone alla radio capita di voler conoscere il titolo per poi acquistarla e ascoltarla sul nostro player musicale. Ma spesso il Dj si preoccupa di parlare d'altro, senza fare riferimento al brano appena mandato in onda e a noi non rimane nulla di quella canzone, se non il motivo piacevole che canticchiamo in mente. Per fortuna esiste Shazam, un'applicazione per smartphone in grado di riconoscere un brano musicale attraverso un sofisticato database audio che garantisce un riscontro preciso ed estremamente affidabile. L'app fornisce anche la biografia dell'artista e recensioni dell'album.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	29/30

Rompicapo da mare

2048 GRATIS

Un puzzle game per tenere in allenamento la mente senza rinunciare al divertimento. Il gioco si svolge all'interno di una matrice formata da caselle vuote nelle quali vengono aggiunti dei numeri non appena spostiamo le schede. L'obiettivo è quello di sommare le schede aventi lo stesso numero in modo da ottenere un multiplo che poi verrà a sua volta sommato con un'altra casella che riporta la medesima cifra, fino ad arrivare al numero 2048. Gli spostamenti si effettuano scorrendo il dito nella direzione desiderata in base a dove è posizionata la casella da sommare.



Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	29/30

Focacce perfette

PIZZA CALC GRATIS

Per impastare una buona pizza occorre dosare bene la quantità degli ingredienti. Partendo dalla misura della teglia, quest'applicazione ci permette di calcola la quantità di impasto necessario da preparare. Oltre alla giusta quantità di farina, fornisce l'elenco con le quantità dettagliate dei singoli ingredienti necessari.

VOTO 30/30

Grigliate di mare

RICETTARIO FOTOGRAFICO: GRIGLIATE €3,99

Include numerose ricette fotografiche suddivise in quattro capitoli (Carne, Pollame, Pesce & frutti di mare e Verdure & Formaggio). Su ogni ricetta c'è un'immagine che riassume gli ingredienti usati mentre ogni fase della lavorazione è illustrata in passi con istruzioni e fotografie.

VOTO 28/30

Occhio agli abusi

IFOOD PRO: CALCOLO DELLE CALORIE €0,99

Tra picnic e grigliate all'aperto non sarà facile mantenere il nostro peso forma. Quest'app potrebbe rivelarsi di grande aiuto per controllare il proprio regime alimentare tenendo conto delle calorie assunte e del reale fabbisogno energetico. I grafici consentono di monitorare l'introito calorico giornaliero e le variazioni di peso.

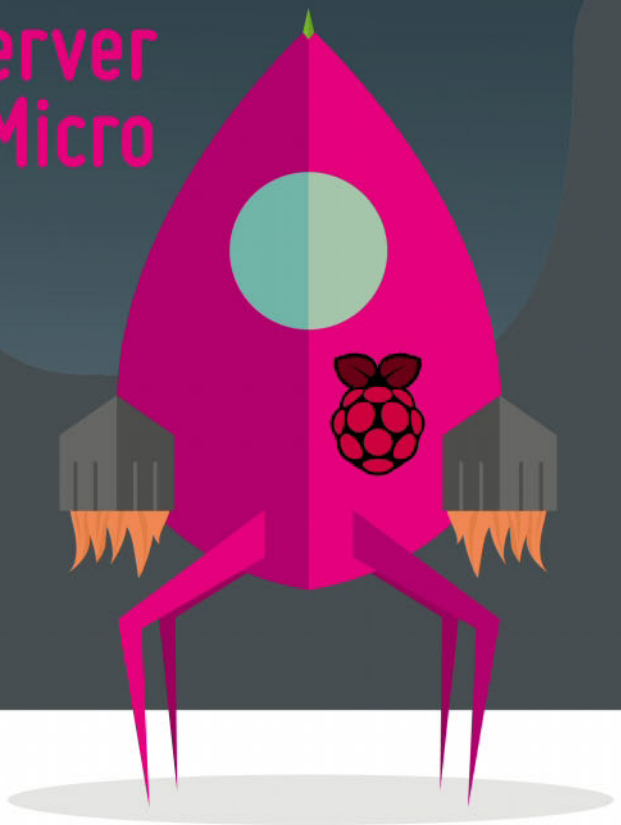
VOTO 29/30

FAI DECOLLARE I TUOI PROGETTI

Scegli i nuovi SERVER DEDICATI: risorse, sicurezza e prestazioni esclusive.

FLESSIBILITÀ Configurazione completamente personalizzabile.
VELOCITÀ 100 Mbps di banda e traffico illimitato.
SICUREZZA Firewall e software Anti DDoS inclusi nel prezzo.
CONTINUITÀ Server ospitati su Data Center italiani di ultima generazione.
ASSISTENZA Hardware garantito al 100% e supporto telefonico.

Server Micro



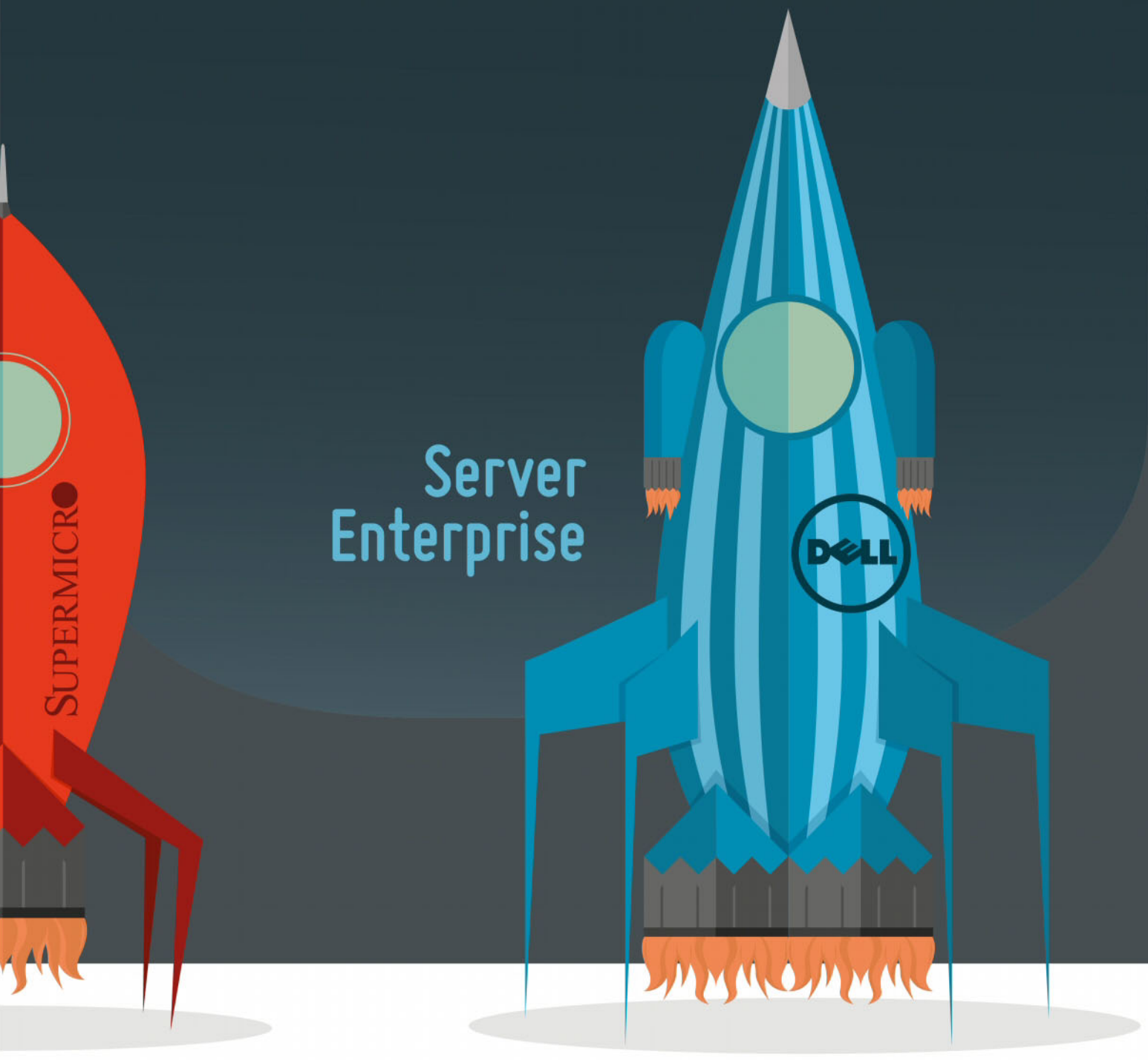
Server Small&Smart

seguici su

Scopri l'altra nuova offerta HS

www.hostingsolutions.it

Server Enterprise

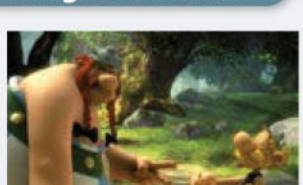


bloodyline

Hosting Solutions è il punto di riferimento nel mercato dell'hosting. Tecnologia, ricerca e innovazione per assicurare un costante miglioramento dei servizi e rispondere con qualità ed efficacia alle esigenze dei clienti.

Hosting solutions
out of the box

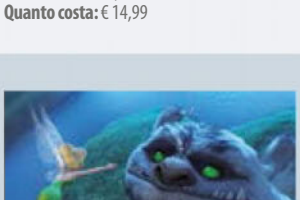
L'angolo dei cartoon



ASTERIX E IL REGNO DEGLI DEI 3D (BLU-RAY)

Per indebolire i Galli Giulio Cesare ha ordinato di disboscare la foresta che sorge vicino al loro villaggio e costruire una zona residenziale per i nobili romani chiamata "Il Regno degli dei". Ma Asterix e i suoi amici si accorgono del pericolo e cercano di salvare la situazione.

Voci: Marco Mete, Saverio Indrio
Quanto costa: € 14,99



TRILLI E LA CREATURA LEGGENDARIA (BLU-RAY)

Daina, la fata degli animali, crede che un animale non possa essere giudicato dalle sue zanne e fa amicizia con Gruff, un'enorme creatura misteriosa. Mentre Trilli e le sue amiche non sono convinte del nuovo arrivo, la squadra delle Fate Guardiane si prepara a catturarlo prima che distrugga la loro casa.

Voci: Joy Saltarelli, Domitilla D'Amico
Quanto costa: € 17,99

LE 5 LEGGENDE (BLU-RAY)

Scelti tanto tempo fa dall'Uomo nella Luna per proteggere i bambini di tutto il mondo, Babbo Natal, la Fatina dei Denti, il Coniglio Pasquale e Sandman hanno adesso bisogno di aiuto. L'Uomo Nero vuole infatti trasformare in incubi i sogni dei bambini.

Voci: Andrea Mete, Francesco Pannofino
Quanto costa: € 14,90

DEADPOOL

Wade Wilson è un ex soldato delle forze speciali che, dopo essere stato congedato, decide di diventare un mercenario senza scrupoli. Un giorno conosce Vanessa: tra i due scoppia il colpo di fulmine e così vanno vivere assieme. Quando tutto sembra andare per il meglio Wade scopre di avere un cancro terminale e, ormai senza speranza, viene avvicinato da un personaggio sinistro che gli propone di sottoporsi ad una cura insolita in grado non solo di farlo guarire, ma anche di donargli dei superpoteri e trasformarlo in pratica in un supereroe. Wade accetta e si reca in un laboratorio medico segreto all'interno del quale viene sottoposto ad un esperimento genetico che riesce ad eliminare il male che ha in corpo, gli conferisce dei superpoteri, ma deturpa il suo aspetto rendendolo praticamente irriconoscibile.

TRAILER DEL FILM Winextra

AZIONE
Regia: Tim Miller • **Attori:** Ryan Reynolds, Morena Baccarin, Ed Skrein, T.J. Miller, Gina Carano, Brianna Hildebrand, Leslie Uggams • **Durata:** 107 minuti • **Anno:** Stati Uniti, 2016
Produzione: 20th Century Fox Home Entertainment • **Lingua:** Italiano, inglese
Sottotitoli: Inglese, italiano • **Sito ufficiale:** www.foxmovies.com/movies/deadpool

€ 22,99

€ 19,99

Carol

Drammatico

Nella New York del 1952 Therese Belivet è una ragazza di 19 anni che lavora come commessa nel reparto giocattoli di un grande magazzino di Manhattan. Un giorno si avvicina un'affascinante giovane donna, Carol Aird, in cerca di un trenino elettrico da regalare a sua figlia Rindy. Tra le due nasce un'intesa e un'amicizia che col passare del tempo rischia però di trasformarsi in un rapporto molto più intimo.

Regia: Todd Haynes
Attori: Cate Blanchett, Rooney Mara, Kyle Chandler, Jake Lacy, Sarah Paulson, Cory Michael Smith, Carrie Brownstein
Durata: 118 minuti

€ 19,99

Irrational man

Commedia

Il professore di filosofia Abe Lucas sta cercando di trovare un senso alla propria vita. Giunto nel Rhode Island per lavorare nel college Brailyn, Abe conosce Rita, una collega con la quale inizia una relazione, e Jill, una studentessa che si innamora di lui. Un giorno però Abe e Jill si trovano ad ascoltare la storia di una donna che sta per perdere l'affidamento dei figli per colpa di un giudice corrotto.

Regia: Woody Allen
Attori: Joaquin Phoenix, Emma Stone, Parker Posey, Jamie Blackley, Etsy Aidem, Ethan Phillips
Durata: 95 minuti

€ 12,99

Lo stagista inaspettato

Commedia

Una società che vende abbigliamento on-line decide di assumere come stagista Ben Whittaker, un vedovo settantenne che vede questo lavoro come un'opportunità per uscire dalla noia della sua vita di pensionato. Nonostante le diffidenze iniziali di Jules Ostin, la fondatrice della compagnia, Ben dimostrerà di essere una persona di valore e tra i due nascerà un'inaspettata sintonia.

Regia: Nancy Meyers
Attori: Robert De Niro, Anne Hathaway, Rene Russo, Nat Wolff, Adam DeVine, Anders Holm
Durata: 121 minuti

OFFICE WPS 2016 CON LICENZA D'USO

Leggera, veloce e ricca di funzioni: installa subito la rivoluzionaria suite per il tuo ufficio! Con la nostra guida pratica, usarla sarà un gioco da ragazzi e potrai **creare presentazioni mozzafiato** con i template inclusi, **rendere sicuri i tuoi documenti** con la cifratura, **accedere ai tuoi file da smartphone e PC** contemporaneamente. La suite è 100% compatibile con Microsoft Office.

IN EDICOLA

IL TUO GIOCO IN VIRTUAL REALTÀ

Creiamo un videogioco in realtà virtuale da provare subito con iPhone e Android

IN EDICOLA

ADSL & WI-FI SETUP PERFETTO!

Configurazioni avanzate, parametri nascosti e tool unofficial per overclockare la tua connessione, **superare i limiti di banda** e **navigare e scaricare 10 volte più veloce**, godersi lo **streaming video senza intoppi**, connettersi a Internet dove e quando vuoi gratis, scorrazzare sul Web senza lasciare tracce e tanto altro ancora!

IN EDICOLA

UN VISORE TUTTO MIO?!

Segui la nostra guida, installa i software giusti e inforca gli occhialini VR. Solo così esplori i nuovi "canali social a 360 gradi"

IN EDICOLA

SOFTWARE & FILM GRATIS SU YOUTUBE

Forse non lo sai, ma esistono sul Tubo **canali unofficial dove si nascondono film, serie TV, musica e addirittura software crackati**! Come è possibile? COMPUTER BILD ti svela tutti i retroscena in questa interessantissima inchiesta shock!

IN EDICOLA

TURISTI PER CASO

In edicola il nuovo numero della rivista per i viaggiatori scritta dai viaggiatori, con diari di viaggio, itinerari e istruzioni per l'uso

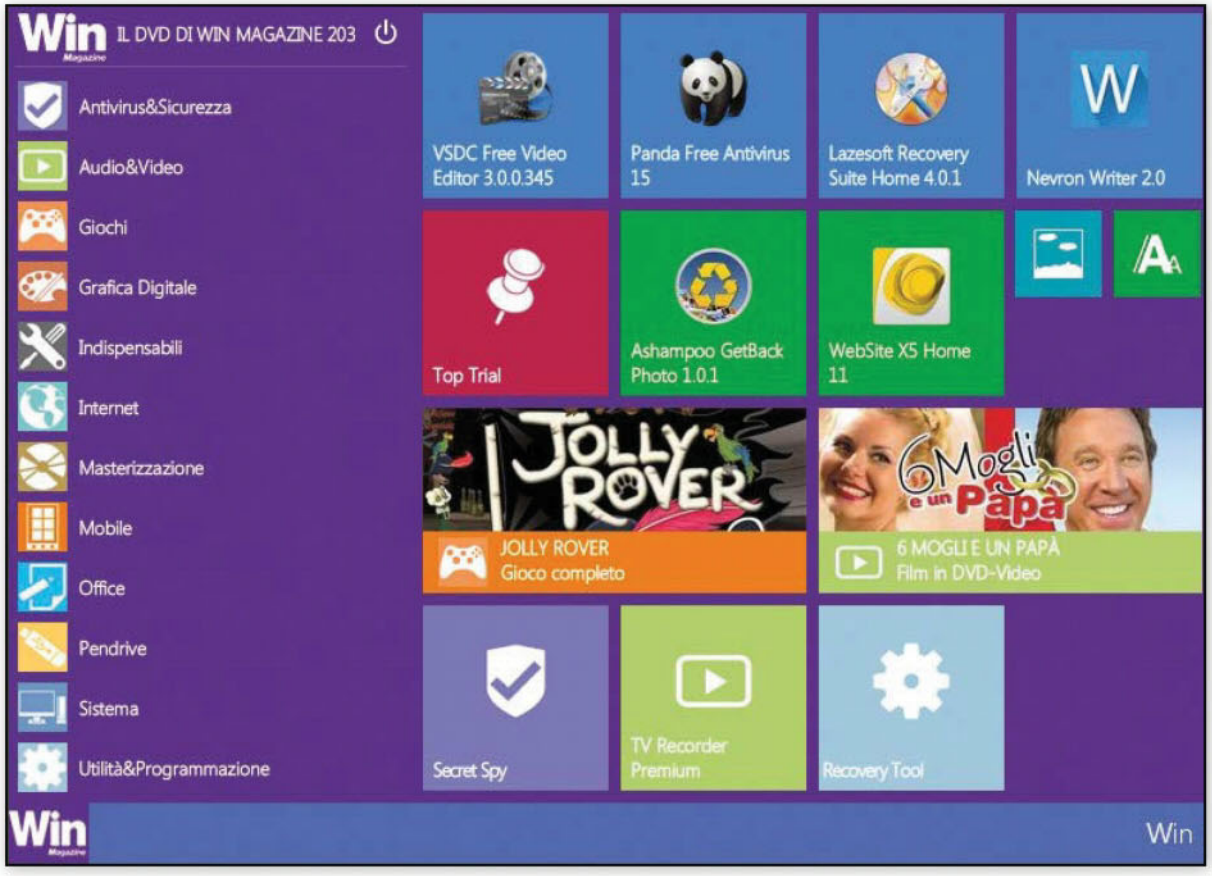
IN EDICOLA

OGNI MESE IN EDICOLA

Disponibile anche con DVD Doppio

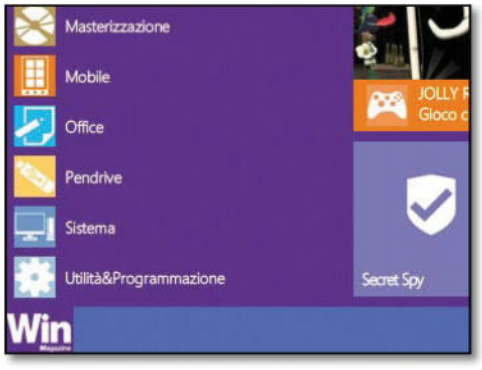
L'interfaccia grafica del Win CD/DVD-Rom

La Home dei supporti allegati alla rivista utilizza lo stile grafico di Windows 10. Ecco come utilizzare tutte le sezioni disponibili



COME USARE IL NOSTRO CD/DVD

Inseriamo il supporto nel lettore per avviare automaticamente la nuova interfaccia. In alternativa, possiamo avviarla da ***Risorse del computer***, cliccando con il tasto destro del mouse sull'unità contenente il Win CD/DVD e selezionando ***Apri***: facciamo un doppio clic sul file ***Win_Magazine.exe*** per avviare il caricamento della nuova interfaccia.



UN MONDO DI CONTENUTI

Cliccando sul logo di Win Magazine (in basso) verrà aperto un menu con tutte le categorie del software. Sulla destra verranno mostrate le tile con i contenuti principali che questo mese ti abbiamo riservato: ***Film in DVD Video***, ***Gioco completo***, ***Software commerciale*** e tanto altro.

LA LISTA DEL SOFTWARE

Accedendo a una particolare categoria, troveremo le icone di tutti i software in essa contenuti. Scegliamo il programma da installare sul nostro computer e clicchiamo sulla relativa icona per aprire una nuova finestra con la descrizione e la scheda tecnica.

OCCHIO AL CODICE SERIALE

All'interno della scheda tecnica abbiamo previsto anche un campo ***Seriale*** all'interno del quale verrà inserito (se previsto durante la fase di registrazione del softwarre) il codice di attivazione del programma: copiamolo (***Ctrl+C***) e incolliamolo nella schermata di registrazione del programma (***Ctrl+V***).

Scegli la tua rivista

WIN MAGAZINE BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

SOFTWARE COMPLETO

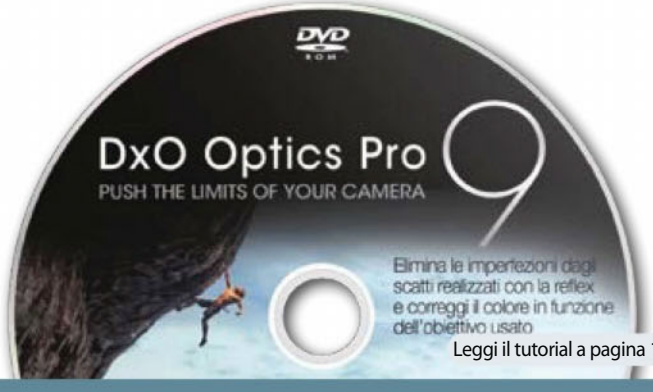
Una ripulita al tuo disco

Rimuovi tutta la spazzatura e correggi gli errori che rendono lento il computer

Leggi il tutorial a pagina 57

2 REGALI ESCLUSIVI

Leggi il tutorial a pagina 42



Leggi il tutorial a pagina 112

Ed in più **ALTRI 40 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

SPECIALE APP MOBILE

L'app magica anti-autovelox per il tuo smartphone

e parti sereno per le prossime vacanze estive

Leggi il tutorial a pagina 80

GIOCO COMPLETO

FLIGHTGEAR FLIGHT SIM 2016.2

Il simulatore di aerei per diventare un vero pilota

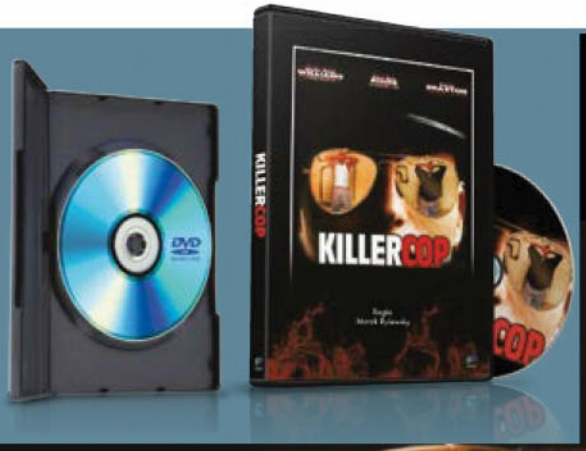
Benvenuto nel mondo degli ultraleggeri, dei moderni jet di linea, dei silenziosi alianti… tutto in HD, con fisica realistica e una simulazione che lascia ben poco spazio all'approssimazione. Quello che cattura del gioco è l'incredibile realismo degli aerei e la perfetta simulazione nel quale ci si immerge durante le missioni o mentre si effettua un volo libero. Cockpit, strumentazione di bordo, rotte, suoni, configurazione ambientale, varietà di velivoli e scenari: tutto è perfettamente ricostruito. È disponibile un protocollo multiplayer per usare FlightGear in una rete locale in un ambiente a multi-aereo. Questo può essere usato per voli in formazione o simulazioni di torri di controllo. Oltre 20000 piste, nuvole 3D, supporto multi piattaforma, scelte di FDM multiple, quasi 100 aeromobili da poter scegliere garantiscono un buon numero di caratteristiche apprezzabili.

Ed in più **ALTRI 60 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE
DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film in DVD, Gioco completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra

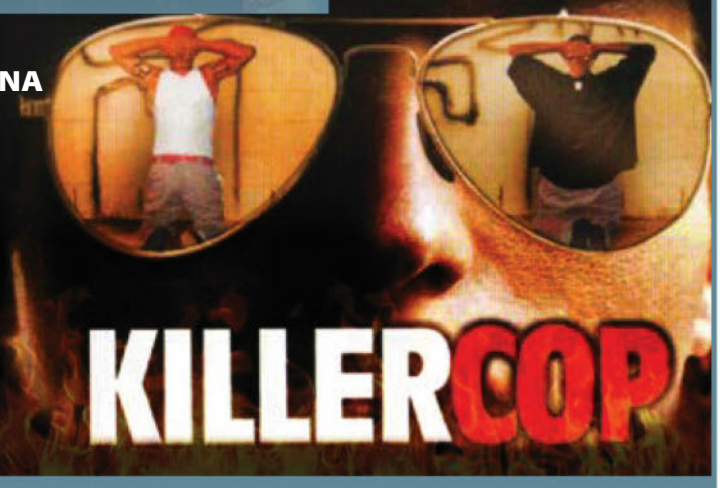


FILM IN DVD

SCHEDA TECNICA
REGIA: MARCK RYLEWSKY
CAST: SHANE ALMEIDA, ADAM AMBRUSO, AARON BRAXTON, SUZANNE BUSTAMENTE, ADAM CLARK, JAMES A. EARLEY
DURATA: 86 MINUTI
GENERE: THRILLER
ANNO: USA 2002

GLI IMPULSI SADICI DI UN POLIZIOTTO SCONVOLGONO UNA TRANQUILLA CITTADINA

Riprese nascoste, protagonisti insospettabili, rigide ispezioni notturne: "Cops on the Beat", reality show televisivo, fa delle gesta di Rick Callahan la propria arma vincente. Rick abusa della sua influenza e ormai in preda ad un delirio di onnipotenza convince Jenny, suo collaboratore, a rilasciare Max e Bush, due delinquenti, con l'obiettivo di essere l'unico protagonista della cattura e fregiarsi del successo dell'operazione. Nonostante il piano ben congeniato, la giovane coppia di malviventi viene catturata da un giovane ufficiale che, ignaro del progetto criminale, manda in fumo la cattura e con essa il successo di Rick. Ma la reazione del luogotenente Callahan non si farà attendere…

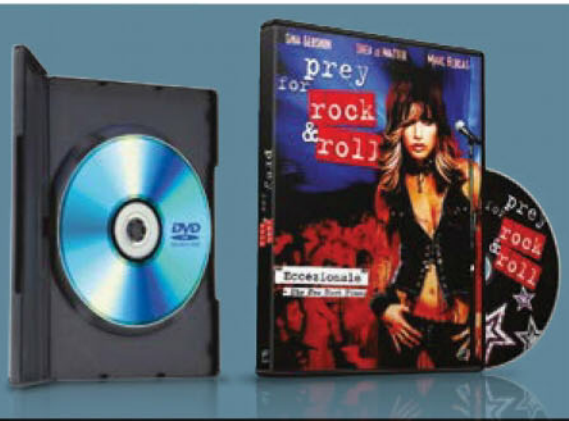


Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Plus, **ALTRI 20 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE
GOLD

INCLUDE 2 DVD DA 8,5 GB

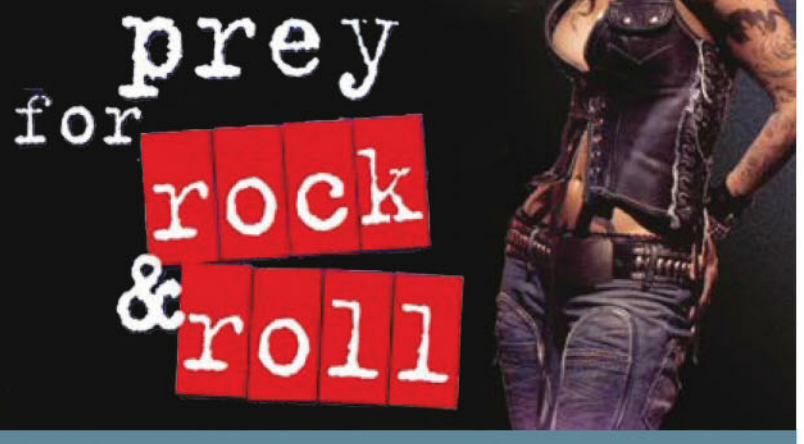
Questo mese film "Top Title", gioco e 2 software completi



SCHEDA TECNICA
REGIA: ALEX STEYERMARK
CAST: GINA GERSHON, DREA DE MATTEO, ALEX STEYERMARK, LORI PETTY, SHELLY COLE, MARC BLUCAS, IVAN MARTIN
DURATA: 104 MINUTI
GENERE: DRAMMATICO
ANNO: USA 2003

QUANDO IL ROCK VESTE AL FEMMINILE

Già premiato al Sundance Film Festival 2003, è un film sulle adrenaliniche vicissitudini di una rock band tutta al femminile, che impazza sulle strade di Los Angeles. Jacki, Tracey, Faith e Sally sono disposte a tutto pur di sfondare nel mondo della musica. E realizzare finalmente il loro sogno. Ma eventi passati e presenti tornano a insidiare le loro esistenze, rendendole incerte sul futuro del gruppo e anche su quello dell'amicizia che le lega le une alle altre.



FILM IN DVD VIDEO

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

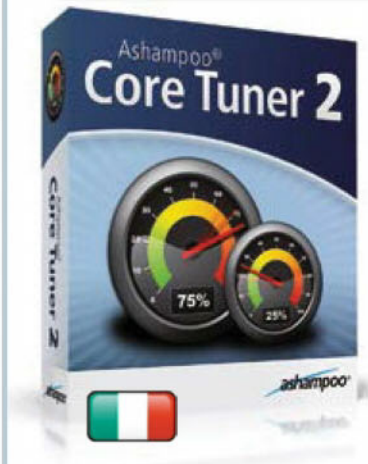
Win Extra Magazine

I contenuti che trovi nelle versioni di Win Magazine non ti bastano? Ecco per te uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprilo su www.winmagazine.it/winextra

IN VACANZA CON GUSTO!

Le app giuste per realizzare grigliate perfette e preparare squisite ciambotte

SOFTWARE IN REGALO

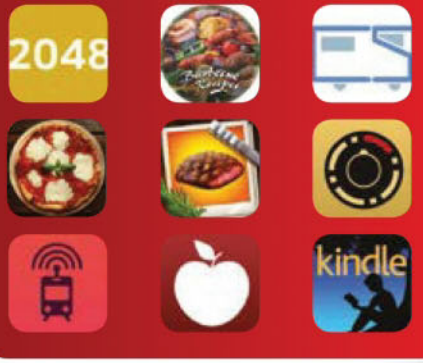


ASHAMPOO CORE TUNER 2

Gestisci tutta la potenza messa a disposizione dal processore del tuo computer

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS del mese per iPhone, Android e Windows Phone



Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
WM221AG016
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

1 Una nuova registrazione
Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca ***Registrati***, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un ***Indirizzo e-mail*** valido; scegli poi un ***Nome utente*** e una ***Password*** e infine premi ***Invia***.

2 C'è posta per te!
Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su ***Accedi***.

3 Login diretto
Nel form che appare digita ***Username*** e ***Password*** scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, scegli il numero della rivista dal menu a tendina e clicca su ***Accedi***!

ABBONATI A
WIN MAGAZINE

Collegati all'indirizzo http://abbonamenti.edmaster.it/winmagazine
e scopri le nostre offerte di abbonamento

I migliori software di sempre

Dal potente programma di fotoritocco ai tool multimediali 1-clic passando per l'indispensabile suite anti-hacker. Ecco la nostra raccolta definitiva!

I programmi gratuiti per Windows sono tantissimi e soddisfano ormai tutte le esigenze, da quelle dei professionisti alla ricerca di strumenti affidabili e funzionali a quelle degli utenti comuni che nei software installati nel proprio computer cercano soprattutto soluzioni e un valido aiuto nel disbrigo delle faccende domestiche, siano esse ludiche, scolastiche o di lavoro. Ciononostante sono ancora molti coloro che continuano ad utilizzare quelli commerciali. C'è chi decide di acquistare regolarmente le licenze d'uso, magari per esigenze professionali, ma c'è anche chi cerca di procurarsi i software con qualche crack per utilizzarlo gratuitamente senza alcuna limitazione di tempo e di funzionalità. Ma perché avventurarsi nell'oscuro mondo underground della pirateria software, se possiamo appunto sfruttare i tool gratuiti senza precluderci le funzionalità che ci servono?

Solo il meglio

Ma proprio perché le alternative gratuite ai software commerciali sono così tante, come si fa a capire qual è la migliore? A rispondere a questa domanda ci hanno pensato i nostri esperti, che hanno provato i programmi disponibili per Windows e selezionato quelli che, per ogni categoria, fanno davvero la differenza. Si va dalla suite per ufficio come LibreOffice al completo antivirus per navigare su Internet al riparo dalle tantissime minacce informatiche che si nascondono nei siti Web e dietro i banner pubblicitari. Si possono fare tantissimi esempi, ma basta scorrere il lungo elenco di queste pagine per trovare il programma adatto al proprio scopo. Non mancano neanche le tante suite commerciali che possono essere scaricate gratuitamente da studenti e insegnanti che, tramite le loro scuole, partecipano alle varie campagne "Edu-

cation" proposte da alcune delle principali software house.

Possiamo anche divertirci

Naturalmente non si vive di solo studio e lavoro, un po' di distrazione ogni tanto ci vuole. Ecco allora che i nostri esperti sono riusciti anche a trovare giochi dalla grafica incredibile e totalmente gratuiti. Sparatutto in prima persona, gare automobilistiche, simulatori di volo... Anche sul lato ludico le alternative non mancano e abbiamo scelto le più divertenti capaci di tenerci incollati allo schermo per ore e ore.

Vintage, ma utile

E mentre cercavamo i migliori tool gratuiti per Windows, la nostra mente è andata indietro nel tempo, quando ancora tantissimi programmi si avviavano in DOS. Oggetti che a rivederli oggi sembrano preistorici, ma che, per chi quegli anni li ha vissuti, hanno ancora un certo fascino. Abbiamo pensato quindi che fosse giusto rendere merito a tutti quei software e ai tanti giochi che hanno di fatto aperto la strada che ci ha portato alla tecnologia odierna dei nostri computer. Così abbiamo scovato i titoli per DOS più in voga 20-25 anni fa, i cosiddetti retro software e retro game, che potremo reinstallare anche sui nostri PC virtualizzando i vecchi sistemi operativi. Sarà come fare un tuffo nel passato e ricordare da dove siamo partiti. Non rimane che augurare una buona installazione a tutti!

Best Software Toolkit 2017

Tutta la raccolta dei migliori software di sempre è presente nella sezione ***Speciali*** del Win CD/DVD-Rom. Per alcuni software è sufficiente cliccare sul pulsante ***Salva/Installa*** presente nella recensione per archiviarli nell'hard disk. Per altri, invece, basta seguire il link indicato per scaricarli gratuitamente!

SOFTWARE COMMERCIALI GRATUITI PER STUDENTI

MICROSOFT OFFICE 365

Se siamo studenti o insegnanti delle scuole e delle università abilitate che partecipano al programma Education, possiamo ottenere gratis le versioni on-line della suite Office 365 oltre ad 1 TB di spazio Web su OneDrive. Colleghiamoci a www.winmagazine.it/link/3555 e clicchiamo ***Inizia gratuitamente***. Compiliamo il form on-line con i nostri dati e quelli del nostro istituto d'istruzione. Se la verifica di idoneità del nostro istituto va a buon fine, ci verrà chiesto di creare un account di accesso alle applicazioni di Office 365. Dopodiché potremo usare liberamente Word, PowerPoint, Excel e OneNote per collaborare e condividere i progetti scolastici con compagni e colleghi. Possiamo quindi usare il piano finché lavoriamo o studiamo nell'istituto di istruzione qualificato. Quando il piano Office 365 Education scade, le applicazioni entreranno in modalità d'uso con funzionalità ridotte, ossia potremo visualizzare i documenti ma non modificarli o crearne di nuovi e i servizi on-line associati all'indirizzo di posta elettronica dell'istituto di istruzione, ad esempio Office Online e OneDrive, smetteranno di funzionare.

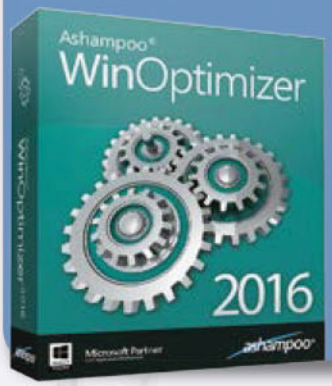
AUTODESK SUITE 2016

Se siamo studenti o insegnanti appartenenti ad istituti scolastici e universitari qualificati possiamo scaricare gratuitamente i software di progettazione e design di Autodesk, tra cui Autocad per la progettazione 3D, Maya e 3ds Max per la modellazione 3D e tanti altri ancora. Per effettuare il download occorre innanzitutto collegarsi al sito www.winmagazine.it/link/3556, scegliere l'applicazione che ci interessa e, nella pagina che appare, cliccare su ***CREATE ACCOUNT*** per registrarsi alla Autodesk Education Community. Nel form che appare compiliamo i campi con i dati richiesti il paese in cui si trova l'istituto di istruzione (Country of educational institution) e se siamo insegnanti o studenti (Educational role). Completata la fase di registrazione, riceveremo un'e-mail con il link per attivare il nostro nuovo account. Dopo averlo fatto, torniamo sul sito della Autodesk Education Community, effettuiamo l'accesso col nostro nuovo account e scegliamo la versione del software da scaricare. Dopodiché possiamo procedere con il download del pacchetto e con la sua successiva installazione.

SOFTWARE COMMERCIALI GRATUITI IN ESCLUSIVA DA WIN MAGAZINE

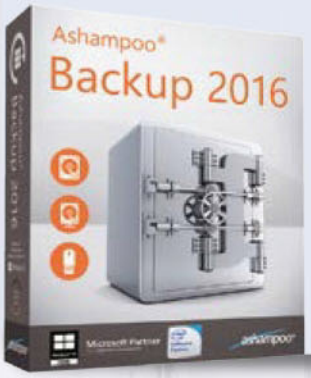
ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2016

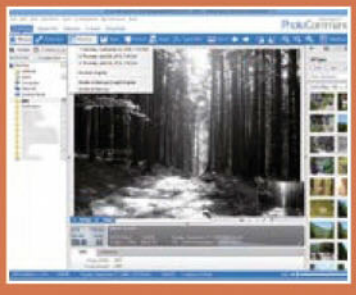
Il software completo per mettere le mani nel cuore del sistema e dare più grinta al tuo PC. WinOptimizer è suddiviso in sezioni, dette moduli, che permettono di gestire innumerevoli funzionalità, garantendo così un ottimizzazione mirata di ogni singolo componente del sistema operativo. I più pigri apprezzeranno senz'altro la funzione ***1-Click Maintenance***, che rappresenta un metodo rapido per risolvere la maggior parte dei problemi. Mentre i patiti del gaming saranno felici di sapere che in questa versione del software è presente il modulo ***Game Booster*** che permette di ottimizzare l'ambiente per il gioco.



ASHAMPOO BACKUP 2016

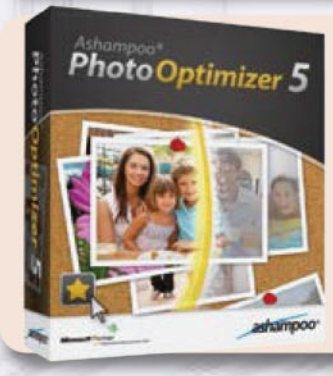
Questo tool ci consente di mettere al sicuro i nostri dati. Una volta avviato, clicchiamo ***Backup delle unità*** e selezioniamo i dispositivi di cui fare il backup.. Cliccando ***Nella cartella*** decidiamo dove salvare i backup (un secondo hard disk collegato al PC, un disco di rete un hard disk esterno USB). Per decidere quanto frequentemente eseguire la copia dei file clicchiamo ***Quando eseguire il backup***, selezioniamo l'opzione desiderata e l'ora a cui eseguirlo. Se scegliamo ***No backup automatici***, dovremo avviare manualmente il backup quando necessario. È bene fare subito il primo cliccando ***Avvia ora il backup***. Per i seguenti basterà avviare il tool e ripetere quest'ultima operazione.





ASHAMPOO PHOTO COMMANDER 12

L'hard disk del nostro computer è pieno zeppo di foto che abbiamo scattato con la digicam o con lo smartphone? E ora cosa ce ne facciamo di tutte queste immagini? Oltre a pensare di svilupparne qualcuna, un'idea simpatica può essere anche quella di scegliere gli scatti migliori o che ci piacciono di più e di creare una composizione personalizzata da inviare agli amici. Per realizzare ciò possiamo servirci di Ashampoo Photo Commander 11, una suite fotografica completa che permette di effettuare un rapido ma efficace fotoritocco alle foto e poi approntare un collage delle stesse, tutto in pochi clic!

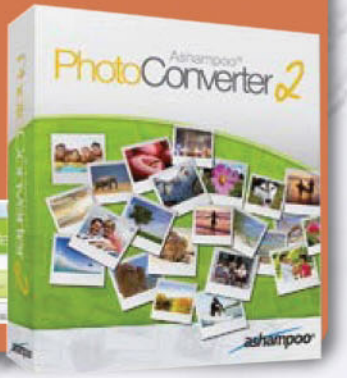


ASHAMPOO PHOTO OPTIMIZER

Prima di condividere qualsiasi scatto on-line è opportuno scegliere quelli migliori e rielaborarli in modo da correggere eventuali difetti e applicare qualche effetto particolare. Per fare ciò possiamo utilizzare Ashampoo Photo Optimizer 5: in modo semplice e rapido, ci consentirà di ottimizzare luce, contrasto e nitidezza delle foto, renderle particolari usando gli effetti integrati e condividerle direttamente su Facebook.

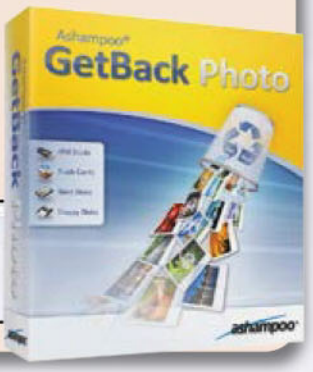
ASHAMPOO PHOTO CONVERTER 2

Grazie a questo utile strumento potremo ottimizzare in un clic le nostre foto convertendo, ridimensionando e correggendo intere collezioni di immagini digitali in maniera completamente automatica.



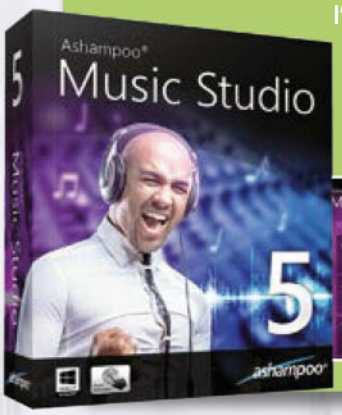
ASHAMPOO GET BACK PHOTO

Il tool giusto per ritrovare i dati e le fotografie cancellate per errore da hard disk e memory card: permette di scansionare tutti i dispositivi di archiviazione collegati al PC e supporta i più comuni formati grafici: JPG, PNG, BMP, GIF, RAW…



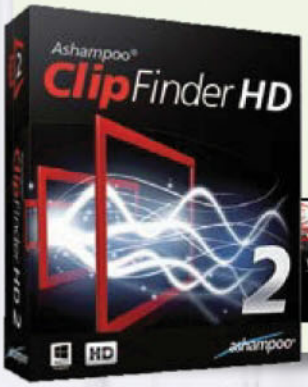
ASHAMPOO MUSIC STUDIO 5

Il programma giusto per estrarre i brani audio dai nostri video preferiti e creare una compilation musicale personalizzata. Terminata l'estrazione dell'audio da una sorgente video, è possibile tagliarla e organizzarla in tracce separate, ma anche ottimizzarla con funzionalità ad hoc per una migliore resa sonora.



ASHAMPOO CLIPFINDER HD

Il download manager che permette di scaricare con un clic i nostri video preferiti sul PC. Potremo eseguire ricerche simultanee su più portali di streaming video e scaricare le clip che più ci piacciono direttamente sul nostro computer. E se volessimo riprodurre questi filmati anche su smartphone? Niente paura, il tool permette di scegliere il formato audio/video corretto per poterli visualizzare su tablet, telefonini e dispositivi di ogni genere.

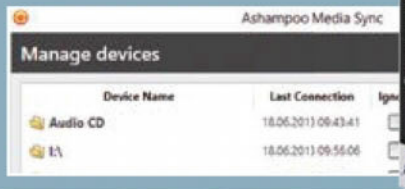


ASHAMPOO HOME DESIGNER PRO

Vogliamo diventare provetti architetti col nostro PC per progettare e arredare ogni ambiente della nostra casa? Grazie ad Ashampoo Home Designer Pro potremo finalmente realizzare il nostro sogno! Il programma, pur integrando un gran numero di strumenti, ci consente di disegnare la nostra abitazione in modo semplice e rapido. Si parte disegnando il perimetro della casa per poi definire i muri interni all'abitazione: il software riconoscerà automaticamente le stanze.

ASHAMPOO MEDIA SYNC

Grazie a questo software potremo metter al sicuro i nostri dati personali e averli sempre a disposizione su ogni device. Non sarà più necessario copiare manualmente testi, immagini, filmati, foto e quant'altro da un dispositivo all'altro: con questo software l'intero processo potrà essere facilmente e rapidamente automatizzato.



ASHAMPOO SNAP 7

Spesso capita mentre navighiamo su Internet o usiamo il computer di voler catturare quanto viene visualizzato (una pagina Web, un documento ecc.) sullo schermo e salvarlo sotto forma di immagine su disco rigido. Questo programma permette di scattare un'istantanea del monitor e poi aggiungere note e testo sullo screenshot.

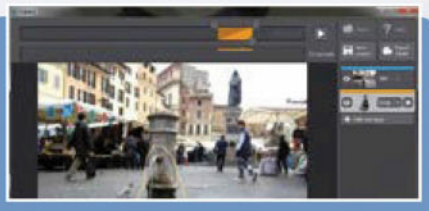
ASHAMPOO BURNING STUDIO 2016

È l'esclusiva suite per masterizzare CD, DVD e Blu-ray. Inoltre mette a disposizione numerose funzioni per gestire al meglio i file multimediali. Bastano pochi clic, ad esempio, per estrarre le foto e i filmati dalla memoria dello smartphone e del tablet per poi masterizzarli su DVD che potrà poi essere riprodotto anche sui player da tavolo.

I GRANDI NOMI SOFTWARE IN REGALO PER TE

MICROSOFT IMAGE COMPOSITE EDITOR

Per ottenere scatti panoramici non bisogna per forza possedere una fotocamera dotata di grandangolo. A volte basta un software capace di creare composizioni di diversi immagini scattate in sequenza e poi unite in automatico a ricreare una foto del panorama originale. Proprio quello che fa Microsoft Image Composite Editor, un tool con cui è possibile ottenere ottimi risultati in pochi clic. Il tutto sta nel selezionare gli scatti, trascinarli nell'area di lavoro e al resto penserà Microsoft ICE.



MICROSOFT CLIPLETS

Qualcosa in più di una foto e qualcosa in meno di un video. Usando i mascherini e lavorando su diversi livelli vengono isolate delle porzioni della fotografia che manterranno il movimento originale del video di partenza. Avviamo il software e scegliamo ***Open/Apri*** per importare il video. Con ***Start*** ed ***End*** scegliamo la porzione di video su cui lavorare. Clicchiamo ***Add new layer***. Scegliamo un elemento della foto da animare e in ***Monitor***, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, ritagliamo l'elemento.

MICROSOFT MATHEMATICS

Vogliamo prendere un bel 10 in matematica grazie alla calcolatrice scientifica di Microsoft? Una volta installato sul computer il tool Mathematics 4 possiamo non solo avere a disposizione una potente calcolatrice scientifica, ma anche risolvere equazioni e creare grafici 2D e 3D. L'interfaccia del software è suddivisa a ribbon (schede) che permettono un rapido accesso agli strumenti utili per la scrittura e la risoluzione delle formule matematiche. Come ogni calcolatrice scientifica che si rispetti, poi, consente di effettuare calcoli statistici, trigonometrici e algebrici. È sufficiente spostarsi nel ***Foglio di lavoro*** e digitare le formule e le equazioni da risolvere, mentre nell'***Area grafica*** vengono mostrati i risultati grafici in 2D e 3D.

MICROSOFT SYSINTERNALS SUITE

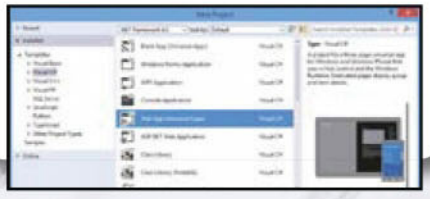
Raccoglie le utility per la gestione e ottimizzazione di diversi aspetti avanzati di Windows. Ciascuno dei circa 70 tool di cui è composta la suite svolge una precisa funzione e interagisce con il sistema operativo, le applicazioni installate, i dischi rigidi, i file archiviati, le reti e gli aspetti della sicurezza. Non è presente un'interfaccia grafica per accedere ai singoli strumenti, che possono essere avviati con un clic dall'elenco proposto. Ciascuno di essi, poi, è fornito a corredo con una utile guida pratica che per comprenderne i possibili utilizzi.

MICROSOFT EXPRESSION ENCODER

Per registrarle le trasmissioni TV trasmesse in diretta streaming sul Web possiamo usare Expression Encoder. Per configurare il software usiamo il terzo pulsante presente nell'interfaccia principale (i primi due permettono di acquisire l'audio o catturare le immagini della Webcam). Nella nuova finestra, impostiamo la Webcam o la sorgente audio da usare in fase di registrazione. Per avviare la registrazione clicchiamo ***Registra*** e tracciamo l'area da catturare. Premendo di nuovo ***Registra*** avviamo la cattura.

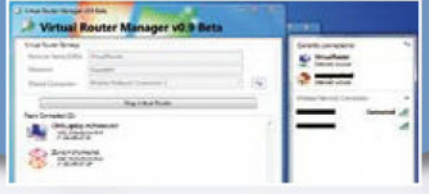
MICROSOFT VISUAL STUDIO COMMUNITY

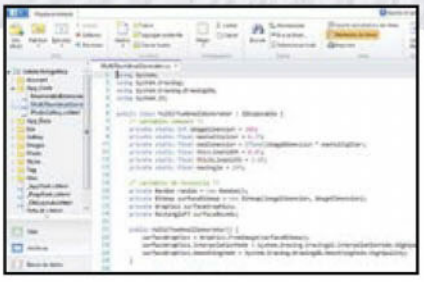
Uno strumento di sviluppo (IDE) gratuito con funzionalità complete ed estendibile per la creazione di applicazioni moderne per Windows, Android e iOS, nonché di applicazioni Web e servizi cloud. Integra strumenti avanzati per la scrittura di codice nel nostro linguaggio di sviluppo preferito, consentendo l'individuazione e la correzione rapida dei problemi presenti nel codice. Fornisce, inoltre, tutti gli strumenti per lo sviluppo di applicazioni desktop di Windows, Universal Windows Platform, iOS e Android.



MICROSOFT VIRTUAL ROUTER

Trasforma il PC con Windows 7 o 8 in un punto di accesso wireless. Avviamolo e clicchiamo ***Next***. Assegniamo un nome all'Access Point virtuale (cioè l'SSID da visualizzare in rete). Indichiamo una password e in ***Shared connection*** selezioniamo ***Wireless Network Connection***. Tutti i dispositivi della LAN potranno ora collegarsi all'Access Point. Basta avviare la connessione Wi-Fi su smartphone, tablet o notebook e individuare l'SSID. Inserita la password di rete, otterranno l'IP per connettersi in rete.



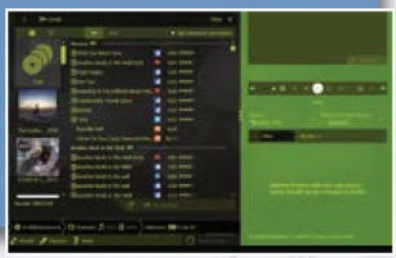


MICROSOFT WEBMATRIX

Strumento di sviluppo gratuito che consente di realizzare, modificare e pubblicare un sito Web partendo da una piattaforma conosciuta come ad esempio WordPress o Drupal. Permette di sviluppare da soli tutto il codice e contiene, tra le altre cose, un editor testuale, un database e un Webserver. Flessibile anche in termini di scelta del linguaggio di sviluppo, in quanto consente di scegliere tra ASP.NET, PHP e tanti altri.

NERO MUSIC RECORDER PREMIUM

È un vero e proprio jukebox musicale virtuale grazie al quale è possibile gestire e riprodurre brani musicali di qualsiasi artista e scoprirne di nuovi grazie all'immenso database on-line che contempla qualcosa come 100.000 stazioni radio in streaming e migliaia di video musicali, concerti ed eventi speciali grazie al supporto per YouTube, Vimeo e Daily Motion. Oltre alla riproduzione, il programma consente anche di registrare automaticamente i brani in riproduzione o interi album in locale sul PC, inclusa la copertina e i tag ID3!

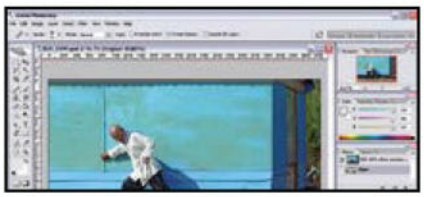


GOOGLE NIK COLLECTION

Una suite che non può mancare nella dotazione software dei fotografi professionisti e dei neofiti. Raccoglie tutti gli strumenti, dallo sviluppo fotografico alle tecniche di invecchiamento, per rendere uniche le nostre fotografie. Con Analog Efex possiamo simulare lo scatto fotografico di una vecchia reflex. Entrando poi nel campo del photo editing vero e proprio, possiamo occuparci di correzioni cromatiche (Color Efex) e di controllo cromatico selettivo (Viveza). Su ***Win Extra*** trovi la guida passo passo in PDF che spiega come usare la Nik Collection.

ADOBE CREATIVE SUITE CS2

Possiamo usare tutte le applicazioni integrate che, anche se in una versione più vecchia, permettono comunque di sfruttare tutta la loro potenza. Colleghiamoci a www.winmagazine.it/ink/3213 e clicchiamo ***Get an Adobe ID*** per



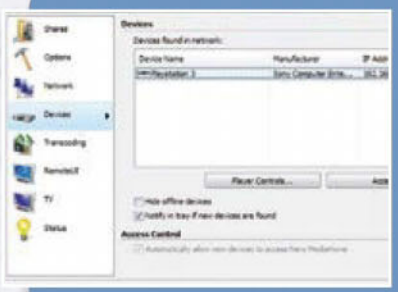
creare un ID Adobe. Clicchiamo poi su un pacchetto per scaricarlo e annotiamo il codice seriale. Al termine del download, installiamolo registrandolo col ***Numero di serie*** annotato prima.

SEIZENT ONECLICK! INSTALLER 3

È sempre una noia ripristinare tutti i software su un computer appena formattato. La soluzione ce la offre questo tool che con un clic permette di installare la nostra lista predefinita di software: è sufficiente copiare i programmi all'interno della cartella ***Software*** di OneClick! Installer 3 e attendere che quest'ultimo esegua il suo compito. Su ***Win Extra*** trovi la guida passo passo in PDF che spiega come usare il programma con licenza d'uso valida fino al 31 marzo 2017.

ON1 EFFECT FREE 10

La versione gratuita di un programma professionale che consente di applicare un effetto ad un'immagine in pochi clic. Grazie alla semplice interfaccia è sufficiente caricare un'immagine, scegliere tra le decine di filtri disponibili quello che più ci piace e il gioco è fatto! Dopo aver visualizzato l'anteprima possiamo decidere se procedere al salvataggio dell'immagine rielaborata o aggiungere altri effetti a nostro piacimento. Su ***Win Extra*** trovi la guida passo passo in PDF che spiega come usare il programma.



NERO MEDIA HOME

Permette di effettuare trasferimenti di foto, musica e video tra PC e dispositivi Android o iOS. I file verranno convertiti automaticamente nel formato più idoneo. Possiamo anche sincronizzare le playlist di iTunes sui dispositivi Android. Con Nero Media- Home Receiver possiamo effettuare lo streaming Wi-Fi dal PC sui dispositivi mobili di foto, video e playlist. Basta scaricare l'app e cliccare ***Riproduci in*** nella selezione dei dispositivi, quindi selezionare il tablet o smartphone e scegliere il contenuto in Nero MediaHome.

CYBERLINK POWER2GO ESSENTIAL 10

Una suite che consente di masterizzare foto, video, musica e dati su CD, DVD e Blu-ray (anche BDXL), creare CD a partire dai file audio, masterizzare CD audio extra-lunghi (90 minuti/800 MB) e godere della masterizzazione semplificata tramite copia e incolla grazie al Gadget Desktop. Il programma integra funzioni per la duplicazione e la copia veloce di CD, DVD e Blu-ray disc non protetti.

I GRANDI NOMI SOFTWARE IN REGALO PER TE

AUTODESK 123D CATCH

Il tool più utilizzato per creare modelli 3D a partire da semplici fotografie. Il file così creato può poi essere dato in pasto ad una stampante 3D per realizzare un simpatico oggetto tridimensionale.

La guida passo passo la trovi a pagina 100

KASPERSKY CLEANER

Un programma indispensabile per rimuovere in pochi clic tutta la spazzatura presente nell'hard disk e correggere gli errori che possono rendere lento il computer e mettere a rischio la nostra privacy.

La guida passo passo la trovi a pagina 57

DXO OPTICS PRO 9

Indispensabile per rimuovere il rumore digitale dalle nostre fotografie e controllare il colore negli scatti. Supporta praticamente tutti i modelli di fotocamere digitali e di obiettivi.

La guida passo passo la trovi a pagina 112

30 SOFTWARE GRATUITI INDISPENSABILI DI WIN MAGAZINE

SISTEMA

SYSTEM MECHANIC FREE

Si prende cura di effettuare una totale manutenzione del computer senza richiedere particolari conoscenze tecniche, in quanto provvede autonomamente o in modo manuale a rintracciare e correggere i problemi di configurazione ed impostazioni errate che incidono sulle prestazioni del PC. Include tutte una serie di tool, ognuno con proprie funzionalità specifiche, che provvedono ad effettuare una vera e propria scansione di tutte le componenti hardware e software presenti nel PC.

ADVANCED SYSTEMCARE 9

In automatico permette di ottimizzare, riparare, mettere in sicurezza, pulire e velocizzazione il sistema operativo. . . senza dover installare decine di applicazioni. Dalla sua curatissima interfaccia grafica si ha subito accesso ai diversi strumenti che consentono di effettuare diverse operazioni, che vanno dal controllo e pulizia del disco rigido, all'aggiornamento dei driver, dalla pulizia del registro fino all'ottimizzazione della memoria RAM, la cancellazione dei file inutili e molto altro.

TEAMVIEWER

Quante volte ci sarà capitato di ricevere una richiesta di assistenza di un amico che non sa come fare qualcosa sul PC. Aiutarlo a distanza è difficile, ma non con TeamViewer. Questo tool, infatti, ci permette di accedere al computer remoto come se fossimo fisicamente davanti al desktop e svolgere le operazioni necessarie. Utile anche per avere accesso al proprio PC quando si è in viaggio. Tutto quello che si deve fare è installare il software su entrambi i PC e fornire la password del computer remoto per abilitarne il controllo.

VIRTUALBOX

Hai mai desiderato provare un sistema operativo diverso da Windows come Ubuntu o testare un programma senza il pericolo di compromettere le funzionalità del PC? Con VirtualBox puoi farlo senza dover cancellare dal PC il tuo attuale OS. Questo tool ti permette infatti di installare una macchina virtuale su cui far girare un qualsiasi altro sistema operativo, che puoi usare per una semplice prova o per installare altri programmi che non sarebbero compatibili col tuo OS.

INTERNET

GOOGLE CHROME

Sviluppato da Big G, è sicuramente il miglior browser per navigare sul Web. È leggero, veloce, stabile e perfettamente compatibile con HTML5. Ha un'interfaccia minimalista che evita qualsiasi distrazione durante la navigazione e, effettuando l'accesso con il proprio account di Google, è possibile avere sincronizzati i propri preferiti e i dati di navigazione su tutti i nostri PC. Può inoltre essere personalizzato con tantissime estensioni e applicazioni, diventando una specie di sistema operativo dentro un altro sistema operativo.

MOZILLA THUNDERBIRD

È sicuramente la più valida alternativa a Microsoft Outlook. Non solo è gratuito, ma integra tante funzioni utili ed è facilissimo da configurare attraverso il Wizard. Supporta sia account di tipo POP che quelli IMAP, ha la funzione di ricerca avanzata per le e-mail, si possono organizzare facilmente i messaggi per cartelle, aggiungere add-on e ha anche utili strumenti contro lo spam e il phishing.

MIPONY

Soluzione completa per gestire i download dei file da Internet. Supporta anche i servizi di file hosting e, configurando un debrider, ti permette di sottoscrivere un unico abbonamento per scaricare in modalità Premium senza code e senza dover immettere alcun codice di verifica. Grazie poi all'app per Android, puoi gestire da remoto i download.

WHATSAPP FOR WINDOWS

Dopo la versione utilizzabile via Web dal browser, ora è disponibile anche la versione desktop del noto client di messaggistica istantanea. La comodità di digitare su una tastiera tradizionale è innegabile e consente di rimanere in contatto con parenti e amici in modo più semplice e intuitivo che non tramite lo smartphone, sfruttando le prerogative di un'interfaccia nativa progettata anche per effettuare uno scambio intensivo di messaggi e informazioni. Una volta installata l'applicazione sul PC, come prima cosa è necessario abilitare l'app presente sul proprio smartphone per autenticarsi e avviare la sincronizzazione tra i dispositivi: si tratta di un'operazione indispensabile per poter caricare e visualizzare la cronologia dei messaggi sul desktop del nostro computer. Tra le funzionalità più interessanti di questa nuova edizione di WhatsApp spicca senz'altro il sistema di notifiche che vengono visualizzate nella barra strumenti di Windows.

UTILITÀ&PROGRAMMAZIONE

DRIVER BOOSTER FREE

Effettua una scansione completa del PC e individua i driver delle periferiche che necessitano di un aggiornamento immediato. Una volta completata l'analisi, il programma consente di scaricare automaticamente le versioni più recenti dei driver e di eseguirne subito l'installazione. L'interfaccia grafica è estremamente intuitiva: dopo aver eseguito la scansione, i driver che necessitano di essere aggiornati mostreranno un pulsante alla pressione del quale verrà eseguito il download con l'ultima release. È anche possibile impostare le scansioni in maniera programmata.

EASEUS PARTITION MASTER FREE

Un potente software in grado di creare partizioni sul disco rigido e poi gestirle utilizzando una vasta gamma di funzioni: ridimensionamento delle partizioni, copia, creazione di nuove partizioni, cancellazione, formattazione, conversione, cambio di lettere alle unità e altro. Si possono partizionare i dischi rigidi (FAT12, FAT16, FAT32, NTFS file system), scegliendo con precisione le dimensioni e decidendo se crearne una o più nascoste dove conservare i dati personali. La marcia in più per questo software è, però, rappresentata o dalla possibilità di partizionare dischi collegati con RAID hardware. Può partizionare dischi con capacità fino a 8 TB.

PARAGON RESCUE KIT 14 FREE

Un programma davvero utilissimo in grado di recuperare file e dati dal disco rigido, anche da una unità parzialmente danneggiata, dopo una formattazione o da una partizione cancellata. Rescue Kit 14, che funziona come disco di boot, permette di avviare il sistema da un ambiente di emergenza basato su kernel Linux o Windows e può effettuare il backup ed il ripristino del contenuto all'interno di un file immagine nei formati PVHD, VMDK, VHD e VHDX. Rescue Kit consente anche di correggere il contenuto del Master Boot Record (MBR). Per attivare il software occorre una registrazione gratuita su Internet.

IOBIT UNINSTALLER

Quando disinstalliamo un programma dal PC, qualche file nel registro e su disco rimane sempre. Questo tool, invece, ci permette di fare una pulizia profonda e di rimuovere ogni traccia. Inoltre, consente di eseguire la disinstallazione di più applicazioni per volta.

PIRIFORM CCLEANER

Uno dei migliori tool per ripulire e ottimizzare il PC. CCleaner consente anche di trovare ed eliminare tutti i file inutili accumulati nel registro di Windows, rimuovere file temporanei e tracce di navigazione dal browser. Raccomandato perché pulisce il sistema in modo non aggressivo e può essere utilizzato da tutti con facilità.

FREE OPENER

Ti ritrovi un file la cui estensione non è associata ad alcun programma e non sai come aprirlo? Questa è la soluzione che fa per te. Free Opener consente di visualizzare oltre 80 formati diversi di file, come ad esempio quelli della suite di Microsoft Office, video, immagini, brani audio, archivi compressi e altro ancora. Il tutto in modo gratuito.

ANTIVIRUS&SICUREZZA

MALWAREBYTES ANTI-RANSOMWARE

I "ransomware" sono malware in grado di criptare i dati presenti sul PC e renderli illeggibili all'utente senza la chiave privata per decifrarli, per la quale i malintenzionati richiedono spesso il pagamento di un riscatto. Spesso il recupero dei dati senza pagamento si rivela complesso se non impossibile, dunque il metodo migliore per contrastare i ransomware è la prevenzione. Malwarebytes ha creato un programma capace di bloccare qualsiasi tentativo di installazione subdola dei virus, bloccando sul nascere i danni provocati dai più noti ransomware tra cui CryptoWall4, CryptoLocker, Tesla e CTB-Locker.

MALWAREBYTES ANTI-MALWARE

È considerato uno dei prodotti più performanti nella rimozione di malware e spyware dal computer infettato. Si tratta di uno scanner semplice e diretto, in grado di rilevare e rimuovere una grande quantità di malware e programmi dannosi con pochi clic del mouse. Offre un'interfaccia intuitiva, molto facile da usare e con diverse opzioni di configurazione avanzate compresa la funzione quarantena per i file infetti, la scansione on-demand di singoli file e l'opzione FileASSASSIN per eliminare i file "bloccati" dal sistema operativo. Non offre la protezione in tempo reale!

EMSISOFT EMERGENCY KIT

La cassetta di pronto soccorso per curare il PC infetto. È una collezione di tool gratuiti che possono essere usati senza doverli necessariamente installare nel sistema, che consentono di rimuovere immediatamente pericolosi malware e pulire i PC infetti da virus e non più utilizzabili. Emsisoft Emergency Kit Scanner include strumenti avanzati ed anche il potentissimo motore di scansione di Emsisoft con un'interfaccia grafica per scansionare il PC e rimuovere le minacce e viene fornito con aggiornamenti gratuiti on-demand.

COMODO FIREWALL

Adatto sia agli utenti meno esperti grazie alle funzionalità user friendly, sia a quelli più avanzati che vogliono mantenere il controllo su porte, protocolli e configurazioni. È dotato di sistema di monitoraggio delle applicazioni HIPS e funzionalità "memory firewall" e sandbox che consentono di bloccare le attività delle app sconosciute.

PC DECRAPIFIER

È un semplice tool che ci permette di rimuovere velocemente i programmi dal sistema. Lo fa attraverso una procedura guidata che ci fornisce utili consigli su ciò che si può disinstallare e su ciò che invece potrebbe servirci.

AUDIO&VIDEO

SHOTCUT VIDEO EDITOR

Programma dedicato alla modifica e all'encoding dei file video. Supporta solo i sistemi a 64 bit e l'editing video nativo con la possibilità, quindi, di intervenire direttamente sui filmati originali. In più, grazie all'impiego di FFmpeg, può gestire un vastissimo numero di formati audio/video e codec consentendo di creare video con una risoluzione Full HD e 4K. Integra tantissime funzioni di editing, una vasta schiera di effetti ed filtri e la conversione da e verso i formati video più diffusi.

CLEMENTINE MUSIC PLAYER

Innovativo player musicale che consente non solo di organizzare e riprodurre tutti i brani musicali presenti sul proprio PC (MP3, Ogg Vorbis, Ogg Speex, FLAC e AAC) ma soprattutto gestire la propria collezione audio con contenuti provenienti da diversi servizi di musica on-line, tra cui LastFM, Grooveshark, Spotify e Soundcloud oppure interagendo con molti servizi di cloud come Box, Dropbox, Google Drive e OneDrive. Dopo aver selezionato le cartelle che contengono i file audio, Clementine scansiona la collezione e organizza automaticamente le canzoni per artista e album. È possibile creare facilmente playlist semplicemente trascinando le canzoni. Si può anche controllare da remoto tramite applicazione mobile per Android.

STREMIO

Anche se il famoso servizio PopcornTime è stato chiuso, non mancano le alternative per guardare film e serie TV in HD comodamente seduti davanti al proprio PC. Stremio è un nuovo servizio P2P che permette di guardare film in Full HD in streaming con sottotitoli direttamente da contenuti torrent HD. Una volta installato il programma, avremo a disposizione le sezioni Film, Serie TV, Canali TV e Canali (se attiviamo l'add-on YouTube). Scegliamo una di queste sezioni e clicchiamo su una locandina per vedere apparire la scheda dei contenuti. Se clicchiamo Show potremo riprodurre in lingua originale ma con sottotitoli italiani il contenuto prescelto attingendo alle fonti "ufficiali" come Google Play, iTunes, Netflix, Hulu, Indieflix eccetera.

VLC

È indubbiamente il player migliore per riprodurre file audio e video. È multipiattaforma e supporta tutti i formati più diffusi senza dover installare pacchetti di codec aggiuntivi. L'interfaccia è semplice e in italiano, con i controlli principali sempre a portata di mano. Nascoste, però, ha tantissime altre funzioni, come ad esempio la registrazione da schede di acquisizione video, la riproduzione di flussi di Rete, la possibilità di convertire i video e altro.

AUDACITY

È il software di editing audio open source più popolare tra i musicisti. Consente di registrare e modificare tracce audio multiple, può essere usato per convertire vecchie sorgenti analogiche in digitale e integra strumenti per tagliare, unire, mixare, modificare la velocità e il pitch delle registrazioni.

GRAFICA DIGITALE

ZONER PHOTO STUDIO FREE

Un programma all-in-one per fare tutto quello che si desidera fare con le fotografie digitali: dall'organizzazione alla condivisione, dal semplice miglioramento fino al fotoritocco avanzato. Permette di importare, modificare e pubblicare le immagini sul Web o masterizzarle su CD e DVD. Offre numerose funzioni tra le quali la possibilità di modificare in serie grandi quantità di foto, elaborazione RAW ad alta qualità, riduzione del rumore, HDR, correzione colore e conversione in scala di grigi, creazione panorami, regolazione nitidezza, curva dell'istogramma e molti altri.

GIMP

Una delle alternativa più affidabili e complete a Photoshop: è un programma open source multipiattaforma che permette di creare, ritoccare e modificare immagini, illustrazioni e presentazioni multimediali, grazie all'ampio ventaglio di funzioni, strumenti, filtri ed effetti integrati. Utilizzando la completa e intuitiva interfaccia grafica, localizzata anche in italiano, GIMP diventa uno strumento comodo ed essenziale per tutti gli utenti che hanno la necessità di lavorare quotidianamente con le immagini digitali. Supporta un grandissimo numero di formati grafici e può essere implementato con decine di plug-in compatibili con i maggiori programmi di fotoritocco.

SCRIBUS

Programma per il desktop publishing e l'impaginazione elettronica. Un software professionale ideale non solo alla creazione di poster, cataloghi, listini, biglietti da visita e volantini, ma utile anche per l'impaginazione elettronica di giornalini, brochure informative, libretti scolastici e dispense di vario tipo. La semplice e intuitiva interfaccia e i molteplici tool adatti ad ogni minuziosa e precisa operazione, fanno di Scribus un prodotto straordinariamente potente e unico nel suo genere, grazie anche alla possibilità di creare strutture e layout personalizzabili senza limiti.

SWEET HOME 3D

Permette di progettare e disegnare gli interni di un'abitazione disponendo l'arredamento su di una piantina per poi muoversi all'interno degli ambienti con la rappresentazione virtuale in 3D. È lo strumento preferito da chi non è esperto nell'utilizzo di software come ArchiCAD, poiché permette di tracciare muri, porte e finestre e disporre il mobilio su di una semplice piantina 2D. In seguito avremo la possibilità di ammirare l'aspetto finale della stanza in una chiara visualizzazione 3D.

OFFICE

LIBREOFFICE

Rispetto alla tanto blasonata e commerciale suite per ufficio di Microsoft, non le manca davvero nulla. Il pacchetto include le applicazioni Writer (elaboratore testi), Calc (foglio di calcolo), Impress (presentazioni multimediali), Draw (creazione diagrammi e disegni), Math (editor di equazioni) e Base (database). Su http://extensions.libreoffice.org è possibile poi scaricare tantissime estensioni per aggiungere nuove funzionalità e le template per realizzare velocemente i propri progetti. Suite per ufficio completa, con interfaccia in italiano e compatibile con tutti i formati di Microsoft Office. Immancabile su ogni PC.

NITRO PDF READER

Alternativa ad Acrobat Reader. Semplice da usare, velocissimo e performante, consente di visualizzare e modificare documenti PDF interagendo con una seria avanzata di funzioni che consentono, ad esempio, di aggiungere note, evidenziare il testo selezionato, salvare moduli PDF, testo e immagini, estrarre il testo contenuto e altro ancora. Il programma offre anche l'anteprima del contenuto del PDF direttamente da Windows Explorer (tasto destro del mouse), il supporto per timbri di immagini, firme personalizzate e, cosa molto importante, la possibilità di creare PDF a partire da file di MS Office, HTML, testo o immagine.

MASTERIZZAZIONE

CDBURNERXP PRO

Un software di masterizzazione ricco di funzionalità. Consente, tra l'altro, di scrivere dischi Dual Layer, dividere i dati su più dischi, masterizzare ISO e convertire immagini BIN o NRG in ISO. Supporta anche la tecnologia LightScribe, per imprimere scritte col laser di scrittura sui supporti compatibili.

DAEMON TOOLS LITE

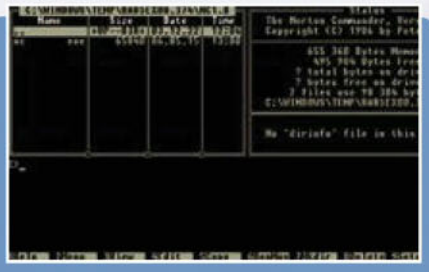
Capita a volte di trovarsi un file immagine di un programma o un gioco che si è scaricato da Internet. Ma molti dei nuovi PC sono privi di masterizzatore oppure non si hanno i supporti su cui scriverlo. Con Daemon Tools Lite possiamo creare però un'unità virtuale su cui montare l'immagine e usarla come se fosse stata effettivamente masterizzata su un DVD. Il software supporta i file immagine più diffusi come NRG, ISO, MDS, CUE e altri ancora.

La guida in PDF per installare e usare tutti i retro software che possiamo scaricare da www.winmagazine.it/link/3567

SOFTWARE E RETROGAME PER UN TUFFO NEL PASSATO

COREL DRAW 1.2

La prima versione di Corel Draw fu rilasciata nel 1989. Si tratta di una delle prime suite grafiche disponibili su PC, oggi giunta alla versione 17. è un editor grafico vettoriale e integra anche un editor per immagini in BMP. Le prime versioni supportavano il formato file IBM PIF e quello AutoCAD DXF. Con gli update furono poi introdotti diversi tool come CorelSHOW (per creare presentazioni su schermo), CorelCHART (per tabelle grafiche), Mosaic e CorelTRACE (per la vettorizzazione delle bitmap).



NORTON COMMANDER 1.0

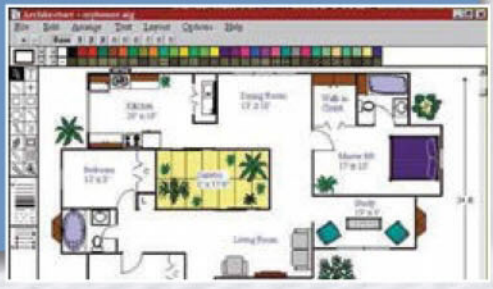
Rilasciato nel 1986, si trattava di un file manager a due finestre ed era sviluppato da John Socha per conto di Peter Norton Computing, passata poi a Symantec. Il programma presenta un'interfaccia a due finestre in modo da poter manipolare due oggetti allo stesso tempo. Ogni finestra può essere configurata per visualizzare le informazioni sull'altro pannello. Integra anche un visualizzatore e un editor per i file di testo.

AUTOCAD 1.4

È stato il primo software di modellazione grafica sviluppato per PC. Autodesk ne ha rilasciato la prima versione nel 1982 e nel 2015 verrà resa disponibile la 20. A differenza dei normali programmi di grafica, produce modelli vettoriali, cosa che permette di scalare le immagini senza alcuna perdita di risoluzione. La versione 1.4 fu rilasciata nell'ottobre del 1983 e introduce il supporto per il formato file DWG R1.4.

3D HOME ARCHITECT FOR WINDOWS 3.1/95

Uno dei primi software CAD per Windows distribuito da Broderbund Software Inc. Era distribuito su floppy disk ed era stato sviluppato specificatamente per la progettazione di abitazioni. Il suo enorme successo tra gli utenti contribuì a far crescere il valore della società in Borsa. L'azienda è anche conosciuta per Print Shop, apprezzato in passato per la pubblicazione di volantini e brochure.

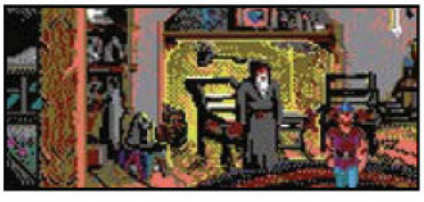


DOOM

Lanciato nel 1993 per MS DOS, è stato uno dei giochi di maggior successo nel passato. Realizzato da id Software, nei primi cinque mesi venne scaricato ben 1,5 milioni di volte e ha ricevuto diversi premi come miglior gioco dell'anno. è stato poi distribuito anche su altre piattaforme, tra cui Windows, Mac e Playstation. Per la sua violenza è stato anche vietato in alcuni Paesi. Il protagonista è un marine dello spazio che viene deportato su Marte. Lì dovrà indagare su un incidente in una base militare e dovrà affrontare orde di mostri.

KING'S QUEST V

Una delle serie di maggior successo nel mondo dei videogame. Il primo capitolo risale al 1983 mentre l'ultimo, l'ottavo, è del 1998. Un nuovo episodio è attualmente in fase di sviluppo. Si tratta di un gioco appartenente al genere avventura, incentrato sulle vicende della famiglia reale del regno di Daventry. Il gioco è stato il primo della serie a proporre l'interfaccia punta e clicca e l'ultimo ad usare la grafica EGA 320x200.



MONKEY ISLAND 2: LECHUCK'S REVENGE

Pubblicato da Lucas Arts nel 1991, venne definito da molti la miglior avventura di sempre. La serie Monkey Island è stata uno dei maggiori successi della software house americana e di questo secondo capitolo ne è stata persino realizzata un'edizione speciale per iOS. Utilizza il motore grafico SCUMM ed è il primo ad impiegare il sistema audio iMUSE. Era anche uno dei pochi titoli a consentire al giocatore di scegliere il livello di difficoltà.

F-15 STRIKE EAGLE III

Realizzato nel 1992 da MicroProse, è un simulatore per i combattimenti aerei molto apprezzato a suo tempo per la grafica davvero realistica. Particolarmente accurata quella dell'aereo che si pilota e degli edifici che si devono colpire durante le missioni, mentre gli aerei dei nemici sono un po' più approssimativi. Le campagne si svolgono negli scenari dell'Iraq, Panama e Korea e man mano che si completano le missioni si viene premiati con l'acquisizione di gradi.

Nel menu Start di Windows 10 è possibile inserire i pulsanti di collegamento alle impostazioni dell'OS. Door Control permette di aprire e chiudere l'unità ottica con una combinazione di tasti

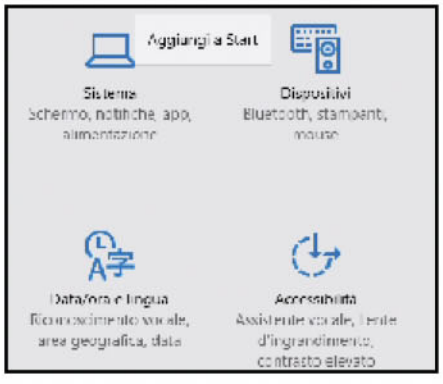
WINDOWS 10

FUNZIONI A PORTATA DI CLIC

Eseguendo una semplice procedura in Windows 10 possiamo aggiungere al menu Start gruppi di applicazioni o singole funzioni delle impostazioni del sistema operativo. Così facendo potremo averle avviarle in un attimo.

Apriamo le impostazioni

1 Andiamo nel menu *Start* e clicchiamo su *Impostazioni*. Una volta aperta la schermata delle impostazioni, dobbiamo scegliere se aggiungere al menu *Start* un gruppo di applicazioni oppure una singola applicazione contenuta all'interno di uno di essi.

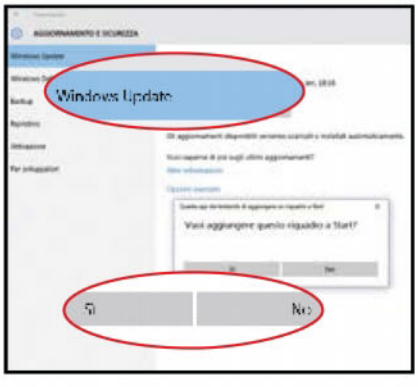


Aggiungiamo un gruppo…

2 Per aggiungere un intero gruppo facciamo clic con il tasto destro del mouse sull'icona corrispondente e clicchiamo su *Aggiungi a Start* e confermiamo con *Sì*. Se invece vogliamo aggiungere un'applicazione apriamo il gruppo che la contiene.

… o in alternativa un'applicazione

3 Supponiamo ad esempio di voler aggiungere l'app Windows Update, contenuta nel gruppo *Aggiornamento e sicurezza*. Dopo aver aperto quest'ultimo, andiamo nell'elenco a sinistra, clicchiamo con il tasto destro del mouse su *Windows Update*, facciamo clic su *Aggiungi a Start*. Confermiamo con *Sì*.



DOOR CONTROL

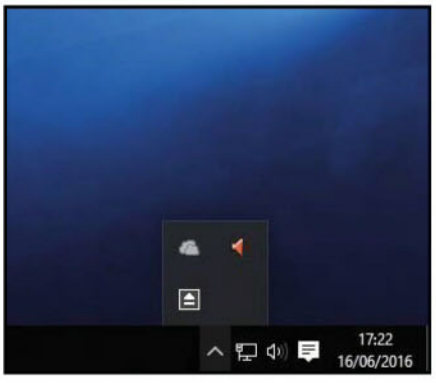
Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

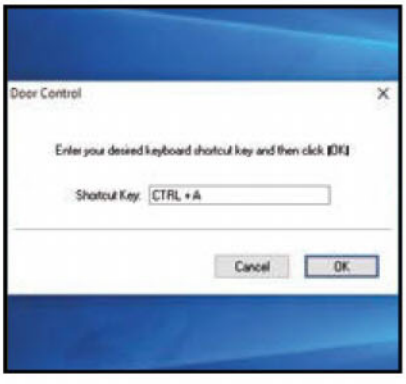
APRITI SESAMO CON UN TASTO

Grazie al tool Door Control possiamo aprire e chiudere rapidamente il carrello del lettore o del masterizzatore CD/DVD del P con un semplice clic oppure utilizzando la combinazione di tasti che più ci piace.

Lettore subito sotto controllo

1 Installato e avviato Door Control, la sua icona andrà a posizionarsi nell'area di notifica di Windows. Di default se facciamo clic con il tasto sinistro del mouse su di essa verrà aperto il lettore/masterizzatore CD/DVD del nostro PC. Con un altro clic potremo invece chiuderlo.



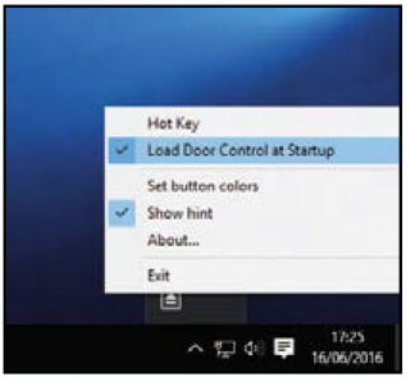


Una combinazione personalizzata

2 Possiamo creare una combinazione di tasti per eseguire la stessa operazione. Clicchiamo con il tasto destro sull'icona di *Door Control* e selezioniamo *Hot Key*. Nella finestra che compare premiamo la combinazione di tasti scelta (la visualizzeremo nel campo *Shortcut Key*) e clicchiamo *OK*.

Impostiamo l'esecuzione all'avvio

3 Se desideriamo utilizzare in qualsiasi momento questa combinazione di tasti per aprire o chiudere l'unità ottica del PC dobbiamo impostare l'avvio di Door control al caricamento di Windows. Per farlo clicchiamo con il tasto destro sull'icona di *Door Control* e selezioniamo *Load Door Control at Startup*.



CREARE DESKTOP VIRTUALI

In **Windows 10** possiamo creare dei desktop multipli virtuali in cui visualizzare le applicazioni aperte. Per aggiungerne uno clicchiamo su *Visualizzazione attività* accanto alla barra di ricerca, quindi su *Nuovo desktop* a destra. Da *Visualizzazione attività* selezioniamo il desktop da visualizzare.

UN PO' D'ORDINE CON LA SCOSSA!

Se abbiamo molte finestre aperte, eseguendo una semplice operazione in **Windows 10** possiamo ridurle tutte a icona tranne quella che ci interessa. Per farlo clicchiamo sulla barra del titolo della finestra del programma da lasciare aperta e, tenendo premuto il tasto del mouse, muoviamola velocemente per qualche secondo.

QUALE VERSIONE DI WINDOWS HAI?

Per visualizzare in **Windows 10** le informazioni relative al sistema operativo, in particolare sulla versione (build) installata sul nostro computer, basta digitare nel box di ricerca il comando *winver* e premere *Invio*. Ciò fatto, si aprirà una finestra all'interno della quale potremo visualizzare il numero di versione dell'OS.

Fatti una console portatile gratis

Oltre 200 giochi per divertirti alla grande anche sotto l'ombrellone te li regaliamo noi!

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

APP ANDROID
RETROARCH
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: **https://play.google.com**

SMARTPHONE ANDROID
PLUNK JOYCE
Quanto costa: **€ 299,00**
Sito Internet: **www.plunk.it**

OLTRE 200 GIOCHI GRATUITI
Scaricali da www.winmagazine.it/link/3561 e segui il tutorial per scoprire come usarli

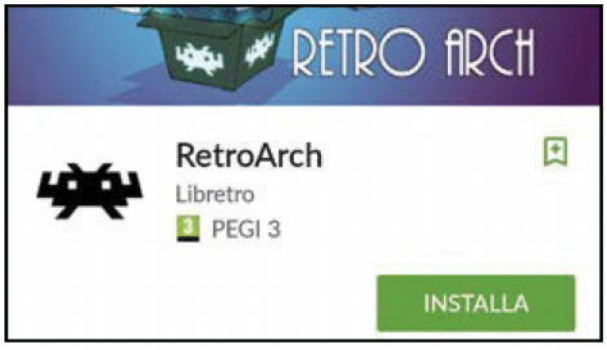
Mario Bros, Space Invaders, Asteroids, Pitfall, Decathlon: sono videogiochi che in molti di noi risvegliano tanti bei ricordi e che di fatto hanno segnato un'epoca: a cavallo tra gli Anni 70 e 80 si trovavano esclusivamente nelle sale giochi, erano incastonati in pesanti cabinet, funzionavano a gettoni ed erano dotati di monitor con una risoluzione video ben lontana da quelle ad alta definizione cui oggigiorno siamo abituati. Queste macchine, inizialmente note con il nome di coin-up (da "coin", "monetina") e successivamente divenute famose come Arcade game, facevano la felicità di chi sborsava una cifra variabile tra le duecento e le cinquecento lire per godersi una (a volte interminabile) partita al proprio gioco preferito.

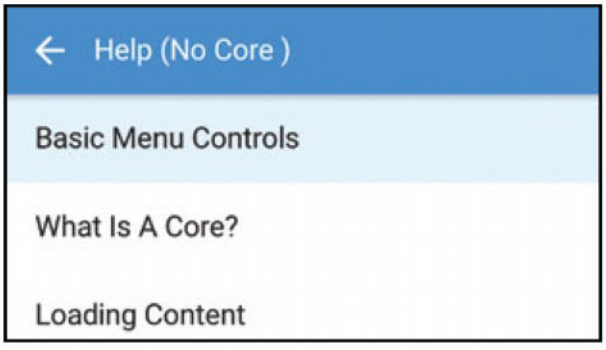
Il divertimento è assicurato

La grafica e la velocità di quei giochi non è certo paragonabile a quella dei moderni videogame e, se non ne abbiamo mai visto uno, potrebbe venirci da ridere nell'osservare un omino tutto "seghettato" che, travestito da chef e inseguito da malvagie uova sode e cattivissimi wurstel, cerca di preparare un gustosissimo hamburger (il gioco in questione si chiamava Burger Time). Ad ogni modo, se vogliamo provare l'ebbrezza di giocare a un arcade game possiamo, almeno in parte, emulare quei sistemi con lo smartphone o il tablet: basta installare l'app gratuita RetroArch per trasformarli in perfette console di gioco portatili a costo zero! Senza dire che i display ad alta definizione dei nuovi dispositivi mobile non ci faranno di certo rimpiangere le vere console di gioco portatili come le varie Nintendo o la PlayStation Vita, consentendoci di giocare con titoli dalla grafica e dalla giocabilità iperrealistiche. Ma non perdiamo altro tempo e prepariamoci a vivere ore di puro divertimento sotto l'ombrellone!

L'emulatore nel telefonino

Ecco la semplice procedura da seguire per installare e configurare RetroArch sui nostri dispositivi Android. Potremo così emulare qualsiasi console e i vecchi cabinet per divertirci alla grande.



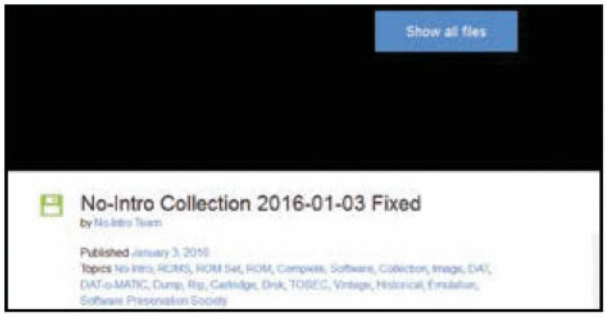


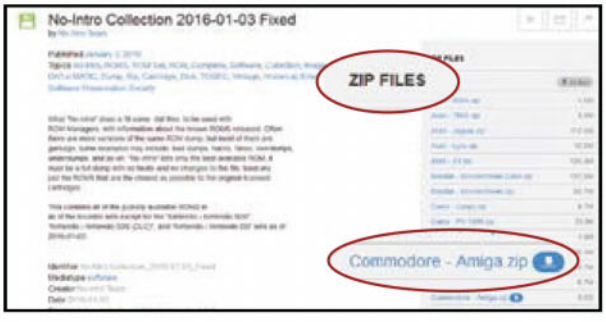
1 Installiamo l'applicazione

Dallo smartphone o dal tablet Android colleghiamoci al *Play Store* e, utilizzando la barra di ricerca in alto, cerchiamo l'app RetroArch. Clicchiamo sul nome dell'applicazione nella lista dei risultati, poi su *INSTALLA* e infine su *APRI* per avviare il nostro emulatore gratuito.

2 Un'utile guida in linea

Verrà automaticamente caricato il *Main Menu* dell'applicazione. Scorrendo verso il basso le varie voci presenti tappiamo due volte su *Help* per accedere a tante utili guide che spiegano passo passo il funzionamento di RetroArch. Tocchiamo quindi la freccia in alto per tornare al menu principale.



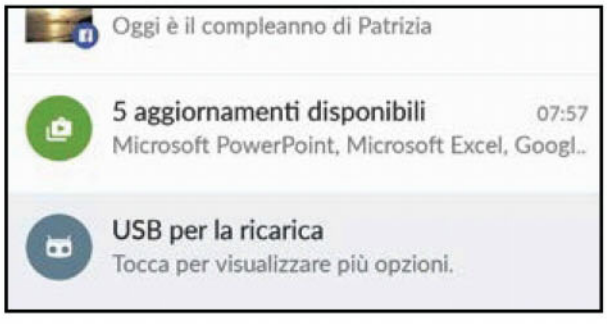


3 Tanti giochi pronti al download

Prima di proseguire procuriamoci le ROM dei nostri giochi preferiti, cioè le immagini originali da dare in pasto a RetroArch. La collezione preferita dagli smanettoni è la No-Intro Collection 2016-01-03 Fixed ospitata su *archive.org* e accessibile su www.winmagazine.it/link/3561.

4 Con quale vogliamo divertirci?

Nella pagina Web della No-Intro Collection spostiamoci nella sezione *DOWNLOAD OPTIONS* e clicchiamo su *TORRENT* o *ZIP* per scegliere la modalità di download dei giochi. Scegliamo la piattaforma che vogliamo emulare sul nostro smartphone e clicchiamoci sopra per scaricare i file.



5 Tutto nella memoria del telefono

Scompattiamo lo *ZIP* e copiamo (*Ctrl+C*) la cartella all'interno. Colleghiamo il telefono al PC via USB, apriamo la barra delle notifiche e tappiamo *USB* per la ricarica. Selezioniamo *Trasferimenti di file* e copiamo la cartella delle ROM in una qualsiasi directory nella memoria del telefono.

6 Ecco le ROM pronte all'uso

Torniamo sullo smartphone e avviamo *RetroArch*. Dal *Main Menu* tocchiamo due volte *Add Content* e ancora due volte *Scan Directory*. Spostiamoci con un doppio tocco nella directory */*, poi nel percorso in cui abbiamo copiato la cartella con le ROM e tappiamo *<Scan This Directory>*.

BUONI CONSIGLI

SERVE TANTO SPAZIO

RetroArch permette di simulare praticamente tutte le piattaforme hardware di gioco, dalle vecchie console Sega Master System ai Commodore Amiga, fino alla PlayStation prima serie. Dobbiamo però tenere presente che gli archivi contenenti le ROM dei giochi in alcuni casi possono "pesare" anche diversi GB: prima di scaricarli, quindi, verifichiamo di avere sufficiente spazio nella memoria dello smartphone.

TORNIAMO SUI NOSTRI PASSI

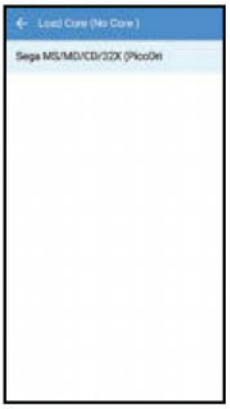
Se abbiamo sbagliato qualche passaggio nella configurazione di RetroArch, non c'è nessun problema: possiamo annullare tutto e ricominciare daccapo. Per farlo, dalla memoria del telefono spostiamoci nella cartella di RetroArch, poi in config e cancelliamo il file *.cfg* contenuto al suo interno.

SALVIAMO LA CONFIGURAZIONE

Terminata la configurazione dell'emulatore, dal Main Menu selezioniamo la voce *Save Current Config* per salvare le nostre modifiche nel file di configurazione *retroarch.cfg*. Possiamo anche salvare più configurazioni tappando su *Save New Config* e caricarle poi da *Load Configuration*, selezionando quella che ci interessa.

B Adesso iniziamo a giocare

Terminata la fase di configurazione di RetroArch, possiamo caricare la ROM del nostro gioco preferito e divertirci alla grande. Bastano pochi tocchi sulle voci di menu dell'emulatore per rituffarci nei mitici Anni 80!



1 Il "cuore" dell'emulatore

Dal Main Menu di RetroArch tappiamo due volte sulla voce *Load Core*. Nella nuova schermata che appare carichiamo il core dell'emulatore, cioè i file necessari all'emulazione della piattaforma hardware scelta, con un doppio tocco sul suo nome. Torniamo nel menu principale di RetroArch.

2 Carichiamo le ROM

Dall'elenco delle opzioni tappiamo due volte sulla voce *Load Content*. Nella nuova schermata selezioniamo la voce *Select Downloaded File And Detect Core*. Spostiamoci nella cartella della memoria del telefonino in cui abbiamo copiato le ROM dei giochi e tappiamo due volte sul nome.

3 Scegliamo il gioco

Verrà visualizzato l'elenco dei giochi funzionanti sulla piattaforma hardware scelta. Scorriamola e scegliamo quello che più ci piace. Tappiamoci sopra una sola volta e nella schermata che appare tocchiamo *Load Archive With Core* per caricarlo e divertirci con la nostra console portatile!

I MIGLIORI GIOCHI GRATUITI PER ANDROID E IOS

Non ci sono soltanto i retrogame per divertirsi alla grande con il nostro smartphone o col tablet. Ecco una selezione dei titoli di nuova generazione più adrenalinici, divertenti e avventurosi.

ASPHALT 8: AIRBORNE

Il gioco che ha sorpassato tutti i giochi di corse per cellulari! Tra Ferrari, Lamborghini, McLaren, Bugatti, Mercedes, Audi, Ford e Chevrolet… non c'è che l'imbarazzo della scelta per i bolidi che possiamo guidare. Potremo sfidare la gravità in corse mozzafiato su più di 40 tracciati affrontando fino a 12 avversari in gare multigiocatore in tempo reale.

SONIC DASH 2: SONIC BOOM

Fin dove arriverà il porcospino più veloce del mondo?
Gioca con Sonic e scatta, salta, avvitati lungo emozionanti ambientazioni in 3D.
Fatti strada tra gli ostacoli in questa sfrenata e frenetica corsa senza fine!

PUNCH QUEST

Un omaggio all'era degli 8 e dei 16 bit, in modo particolare di Double Dragon, Final Fight e anche un po' di Ghost'n Goblins vista l'atmosfera sul lugubre-horror andante.

CALL OF DUTY: HEROES

Guida un esercito di eroi leggendari, soldati di prima scelta e droni devastanti tratti dalla serie di Call of Duty in questo appassionante gioco di strategia 3D. Personalizza la tua base e addestra forze speciali per schiacciare gli avversari in intense battaglie.

GLI ACCESSORI GIUSTI PER LA CONSOLE PORTATILE

Le interfacce touch di smartphone e tablet rappresentano sicuramente un modo di interagire coi giochi pratico ed intuitivo, ma con sparatutto, picchiaduro e corse automobilistiche è quasi obbligatorio usare un controller esterno. Buona parte dei controller è Bluetooth ed è proprio grazie a questa tecnologia che, con consumi energetici contenuti, potremo trasformare il dispositivo Android in una vera e propria console da gioco!

MOGA PRO POWER

Lo smartphone nel gamepad

Per i dispositivi Android ecco un utile controller di gioco per divertirsi alla grande. Oltre ai comuni tasti presenti nei normali gamepad offre anche quattro grilletti per un controllo di gioco totale. È inoltre fornito di una batteria supplementare da 2.200 mAh. Il supporto permette di fissare smartphone e tablet con display fino a 8,2".

Quanto costa: € 44,98
Sito Internet: www.amazon.it

MEDIACOM TABLET GAME PAD

Per chi fa sul serio

Tra i prodotti più economici e allo stesso tempo compatibili con buona parte dei giochi presenti negli store Apple, Android e Microsoft, segnaliamo il controller Mediacom che si presenta con una dotazione di due levette, 12 pulsanti, connettività Wi-Fi e Bluetooth, offrendo una compatibilità che non si limita ai soli dispositivi iOS o Android, ma spazia in ambienti operativi differenti come PlayStation 3, PC e Smart TV.

Quanto costa: € 29,54
Sito Internet: www.mediacomeurope.it

IPEGA PG-9023 WIRELESS BLUETOOTH GAME CONTROLLER

Il controllo è totale

Grazie al supporto telescopico si adatta facilmente a moltissimi modelli di smartphone o tablet, sia Android sia iOS, ai quali si collega mediante connessione Bluetooth 3.0. Ha un campo d'azione fino a 8 metri e, grazie alla batteria al litio da 380 mAh, garantisce un'autonomia di 20 ore durante il gioco e 100 ore in stand-by.

Quanto costa: € 24,99
Sito Internet: www.amazon.it

STEELSERIES STRATUS WIRELESS CONTROLLER

Per giocare alla grande con qualsiasi videogame

Grazie al Bluetooth e alla compatibilità con centinaia di giochi già rilasciati e con tutti quelli futuri, è sicuramente il controller ideale per tutti gli utenti iOS. Si collega all'iPad grazie al Bluetooth e offre un D-pad, due leve analogiche, quattro pulsanti laterali e quattro pulsanti d'azione ABXY. I LED indicano il livello della batteria, la modalità di gioco ed il numero di giocatori connessi.

Quanto costa: € 19,99
Sito Internet: https://steelseries.com

LOGITECH POWERSHELL

Già pronto per il divertimento mobile

Grazie a Logitech anche chi possiede un iPhone 5, 5S o un iPod touch può divertirsi con i migliori giochi disponibili per iOS. Il controller racchiude il dispositivo in un alloggiamento studiato appositamente che offre quattro tasti, due grilletti e la crocetta direzionale. Oltre alla comoda impugnatura è disponibile una batteria supplementare da 1.500 mAh.

Quanto costa: € 14,99
Sito Internet: www.logitech.com

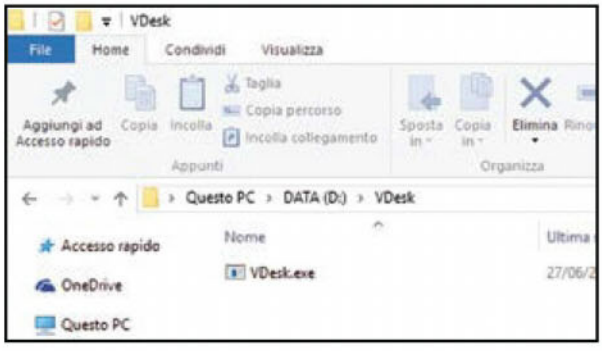
Grazie a un semplice tool possiamo aprire rapidamente un'applicazione in un nuova area di lavoro di Windows

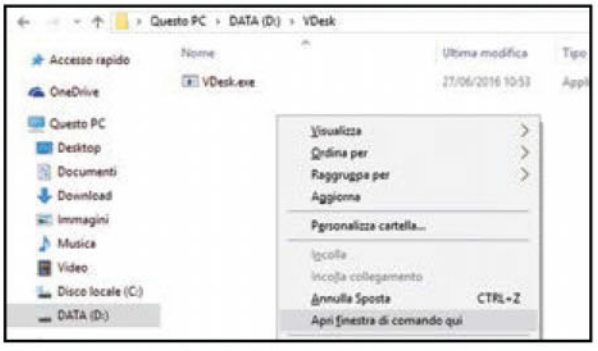
Desktop virtuali con un solo clic

I desktop virtuali sono una delle novità più importanti di Windows 10. Si tratta di una funzionalità che consente di creare più desktop in modo da aprire e gestire le applicazioni in o modo più ordinato. La procedura standard per aprire una finestra in un nuovo desktop consiste nel premere il pulsante mostrato accanto la barra di ricerca, creare un nuovo desktop virtuale e poi da lì aprire la finestra desiderata. Con un piccolo tool, VDesk, possiamo rendere questa procedura molto più veloce e aggiungere nel menu contestuale l'apertura di un file o un'applicazione in un nuovo desktop. Vediamo come.

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

TOOL DI SISTEMA
VDESK
Quanto costa: Gratuito
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/3557



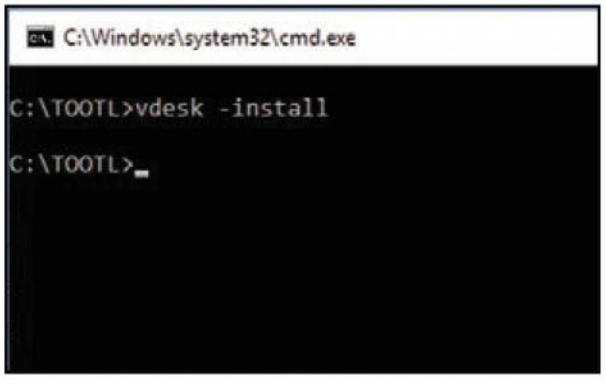


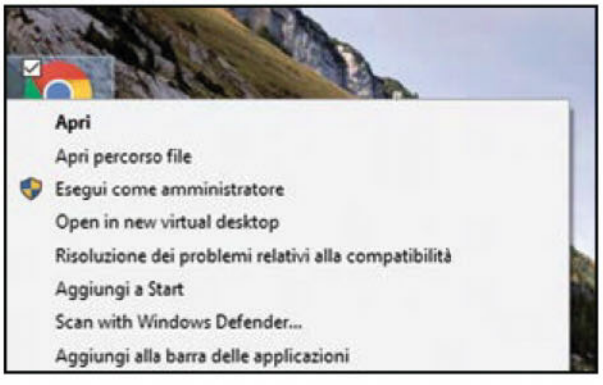
Procuriamoci il tool per la gestione del desktop

1 Come prima cosa estraiamo in una cartella del disco rigido il contenuto dell'archivio compresso *VDesk.zip* presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom. Al termine dell'operazione troveremo nella cartella il file eseguibile del tool.

Semplici comandi dal prompt dei comandi DOS

2 A questo punto per poter avviare il programma dobbiamo aprire una finestra del *Prompt dei comandi*. Tenendo premuto il tasto *Shift*, facciamo clic su un'area vuota della cartella e dal menu contestuale selezioniamo la voce *Apri finestra di comando qui*.





Per l'installazione bastano pochi clic del mouse

3 Nella finestra del *Prompt dei comandi* digitiamo *vdesk -install* e diamo *Invio*. Apparentemente non succederà nulla e non riceveremo alcun messaggio che è stata eseguita qualche operazione. Non preoccupiamoci, è del tutto normale, il tool viene installato senza alcun problema.

Il desktop virtuale è pronto all'uso!

4 Chiudiamo il *Prompt dei comandi* e verifichiamo che il tool sia stato installato correttamente. Per farlo clicchiamo col tasto destro su un file. Se tutto è *OK*, tra le varie voci comparirà anche *Open in new virtual desktop*. Adesso basta un clic per aprire l'applicazione in un nuovo desktop virtuale.

BUONI CONSIGLI

ECCO COME DISINSTALLARE IL TOOL

Per rimuovere la voce *Open in new virtual desktop* dal menu contestuale è necessario disinstallare il tool. Per farlo andiamo nuovamente nella cartella in cui abbiamo salvato il file *VDesk.exe*. Sempre tenendo premuto il tasto *Shift*, clicchiamo in un'area bianca della cartella e selezioniamo *Apri finestra di comando qui*. Digitiamo quindi il comando *vdesk -uninstall* e premiamo *Invio*.

DESKTOP VIRTUALI NELLA BARRA

La barra delle applicazioni di Windows 10 per impostazione predefinita visualizza solo le finestre aperte nel desktop virtuale in uso. È possibile però fare il modo di visualizzare anche quelle aperte negli altri desktop virtuali. Per farlo andiamo in *Start/Impostazioni/Sistema/Multitasking* e nel menu *Desktop virtuali* impostiamo In tutti i desktop. Da qui è anche possibile personalizzare il comportamento della combinazione *ALT+TAB*.

Rimuovi la spazzatura e correggi gli errori che possono rendere lento il PC e mettere a rischio la tua privacy

Una ripulita al disco rigido

Cosa ci occorre

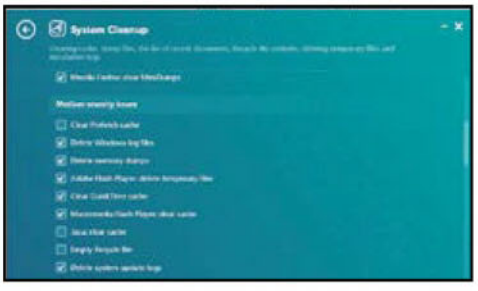
10 MIN.
FACILE

TOOL PULIZIA DI SISTEMA
KASPERSKY CLEANER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
http://free.kaspersky.com

Kaspersky realizza i software antivirus più efficaci in circolazione, ma i malware non sono l'unica minaccia cui è esposto un computer. Ci sono tanti altri file che, pur non essendo specificatamente malevoli, possono compromettere il corretto funzionamento del sistema rendendolo lento e insicuro. Cronologie di navigazione, file corrotti, temporanei lasciati da altre applicazioni e si potrebbe continuare. Così Kaspersky ha pensato bene di non limitarsi alla cura del PC per i virus, ma a fornire una soluzione completa per tutti i mali. In quest'ottica ha realizzato Kaspersky Cleaner. Anche se ancora in versione beta, questo tool di pulizia permette di rimuovere file spazzatura e di correggere diversi errori attraverso un'interfaccia semplice e intuitiva. Vediamo come.

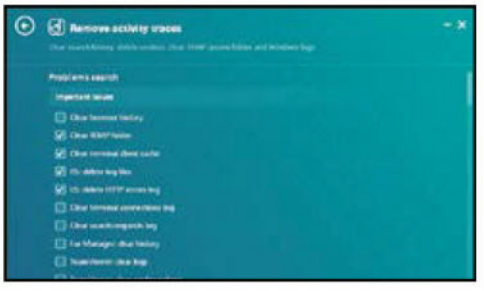
Fai tutto con un clic del mouse

1 Dopo aver installato e avviato Kaspersky Cleaner apparirà una finestra con al centro un grande pulsante *START SCAN* e quattro pulsanti più piccoli in basso: *System Cleanup*, *Restore System Settings*, *Private Browsing* e *Remote Activity Traces*. Passando il mouse sopra ognuno di questi pulsanti sapremo cosa fanno.



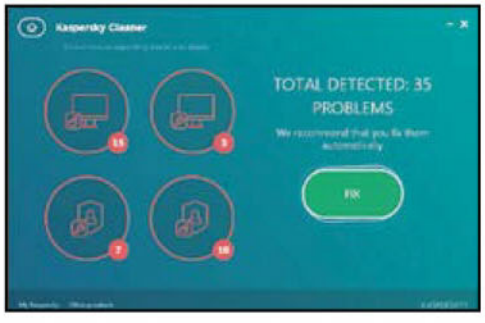
Usiamo le impostazioni predefinite

2 Cliccando su ognuno dei quattro pulsanti passiamo alla sezione relativa dove troveremo alcune opzioni suddivise in tre categorie: *Important issues* (le più importanti), *Medium severity issues* e *Minor problems*. Alcune opzioni sono già selezionate di default mentre altre sono lasciate a discrezione dell'utente.



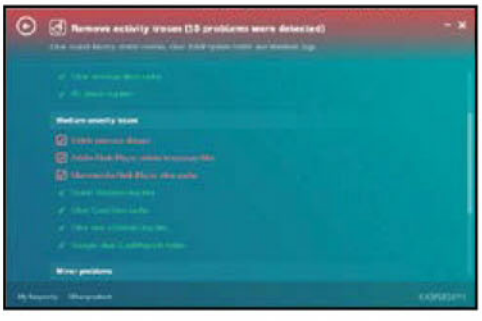
Scegliamo cosa eliminare dall'hard disk

3 Clicchiamo *System Cleanup* per ripulire la cache, eliminare file temporanei, svuotare il cestino e cancellare log delle installazioni. *Restore System Settings* corregge invece eventuali problemi. *Private Browsing* salvaguarda la nostra privacy, mentre *Remote Activity Traces* permette di eliminare le tracce di navigazione.



Attendere, prego: scansione in corso

4 Dopo aver selezionato le aree su cui agire, torniamo alla finestra principale e clicchiamo su *START SCAN* per avviare la scansione. Il programma analizzerà il sistema e dopo alcuni secondi una nuova finestra ci indicherà il numero di problemi riscontrati per le varie aree di attività e quello totale.



Correggiamo velocemente gli errori

5 Prima di effettuare la pulizia, possiamo conoscere i problemi che saranno risolti cliccando sulle varie sezioni. Possiamo così bloccare eventuali correzioni che non vogliamo applicare. Una volta sicuri, basta cliccare sul tasto *FIX* in modo che il programma esegua tutte le correzioni.

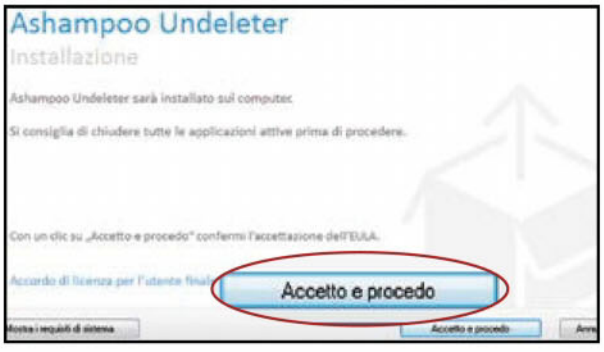
Il sistema è stato ripulito per bene

6 Al termine una schermata riepilogherà le correzioni effettuate. Chiudiamo tutti i programmi e clicchiamo su *Reboot Now* per riavviare il sistema e applicare le correzioni. Se il PC è diventato più lento possiamo tornare indietro avviando Kaspersky Cleaner e cliccando su *ROLL BACK CHANGES*.

Con il tool giusto puoi recuperare facilmente i file cancellati, anche accidentalmente, dal disco rigido

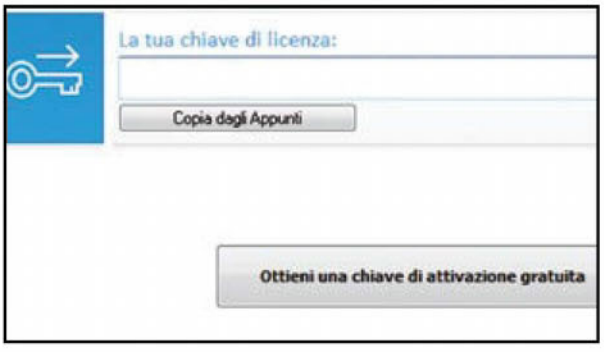
Mai più dati persi nel tuo PC

Prima o poi capita un po' a tutti, almeno una volta, di subire una perdita di dati dovuta a crash di sistema o cancellazioni accidentali e involontarie. Fotografie, musica, documenti importanti o il lavoro appena terminato finito sbadatamente nel cestino e poi eliminato. Sono episodi fastidiosi che possono mettere a dura prova anche le persone più imperturbabili. Fortunatamente, però, quando i dati vengono cancellati dal disco fisso niente è davvero perduto per sempre. In questi casi, infatti, per salvare il recuperabile ci si può affidare ad un software ad hoc, come ad esempio Ashampoo Undeleter, un'applicazione facile da usare che può davvero risollevare situazioni incresciose. Vediamo come utilizzarla al meglio per recuperare i nostri dati.



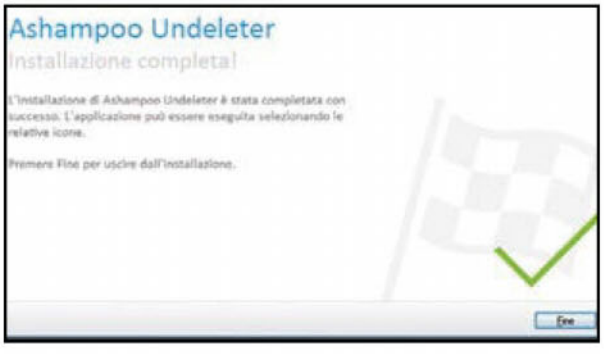
Prima di tutto completiamo il setup

1 Facciamo doppio clic sul file *ashampoo_undeleter_24106.exe* (*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom). Per avviare il setup clicchiamo *Accetto e procedo* in basso. Dovremo adesso seguire la procedura per registrare la copia del programma e fruire di tutte le sue funzionalità senza limiti di tempo.



Richiediamo la chiave di attivazione

2 Proseguiamo cliccando su *Ottieni una chiave di attivazione gratuita*. Nella pagina Internet visualizzata inseriamo il nostro indirizzo di posta elettronica nello spazio che troviamo sotto la voce *Ottieni la tua chiave di versione completa ora*, quindi clicchiamo su *Richiedi chiave per versione completa*.



Il codice seriale che sblocca il software

3 Ora possiamo terminare la procedura di registrazione inserendo i dati richiesti. Ottenuto il codice di attivazione, copiamolo negli appunti (*Ctrl+C*), torniamo alla schermata di setup, clicchiamo *Copia dagli Appunti*, quindi *Attiva Ora!*. Completiamo quindi l'installazione cliccando su *Fine*.

Scegliamo l'unità da controllare

4 Per prima cosa dobbiamo selezionare l'unità da scansionare per la ricerca dei dati cancellati. Clicchiamo lo slot in alto e selezioniamo, dal menù a tendina, il drive da sottoporre a controllo. Fatto ciò, clicchiamo sul pulsante *Ricerca* per avviare la scansione dell'unità selezionata.

IN REGALO
ASHAMPOO UNDELETER
Solo per i lettori di Win Magazine **DVD** e **GOLD**

Cosa ci occorre
15 MIN. FACILE

TOOL DI RECUPERO FILE
ASHAMPOO UNDELETER
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
Sito Internet:
www.ashampoo.com

BUONI CONSIGLI

OTTIMIZZARE IL RECUPERO DEI DATI

Quando si cancella un file, in realtà esso non viene eliminato ma lo spazio su hard disk che occupava è messo a disposizione per l'archiviazione di altri dati. Ecco perché quando un file viene cancellato è opportuno agire tempestivamente e astenersi dall'effettuare ulteriori operazioni di scrittura su disco fisso, proprio allo scopo di massimizzare la possibilità di recuperare il 100% delle informazioni rimosse. Per lo stesso motivo, come visto nel Passo 7, è opportuno ripristinare i file su un disco diverso da quello di provenienza. Per minimizzare il rischio di perdita dei dati è anche auspicabile eseguire con una certa periodicità copie di sicurezza dei file più importanti, magari su un'unità di archiviazione esterna o, ancora meglio, nel cloud.

IL TOOL CHE RECUPERA L'IMPOSSIBILE DAL DISCO RIGIDO

Ashampoo Undeleter dispone di un'interfaccia molto semplice ed intuitiva. In pochi clic infatti possiamo avviare la scansione dell'hard disk e individuare i file che possono essere ripristinati anche dopo essere stati eliminati.

8 INFO
Da qui è possibile monitorare alcuni dati informativi relativi ai file o ai frammenti rilevati dal programma, come il numero e le dimensioni

7 MESSAGE BOX
In quest'area vengono visualizzati i messaggi che forniscono informazioni sull'uso corretto delle funzionalità del tool

8 GUIDA
Cliccando su questa icona è possibile accedere alla guida utente del programma

9 BROWSER
In quest'area,dopo aver eseguito la scansione dell'unità disco, il software visualizza i file e i frammenti recuperabili e per ognuno di essi una serie di dati informativi come il livello di integrità e le dimensioni

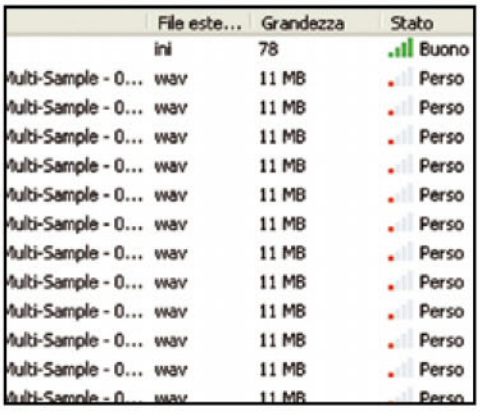
1 OPZIONI
Un clic su questo pulsante apre la schermata relativa alle impostazioni generali di VDisk

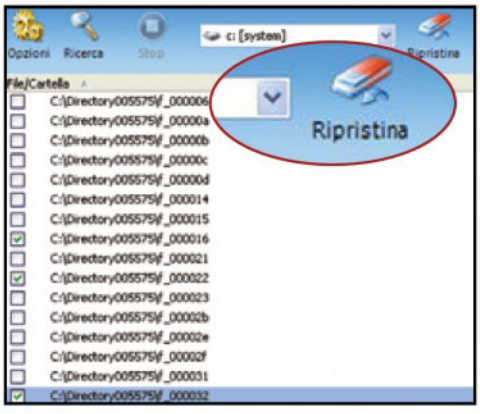
2 RICERCA
Una volta selezionata l'unità disco, cliccando su questo tasto viene avviata la scansione alla ricerca dei file recuperabili

3 STOP
Questo pulsante permette di interrompere in qualsiasi momento la scansione eseguita dal programma

4 DRIVE
Cliccando su questo menu è possibile selezionare l'unità da sottoporre a scansione per la verifica dei file recuperabili

5 RIPRISTINA
Questo pulsante permette di ripristinare i file selezionati tra quelli rilevati dal programma durante la scansione dell'unità disco





Analizziamo i risultati

5 Nell'area al centro dell'interfaccia appariranno sia i file e i frammenti di file recuperabili sia quelli andati perduti e non più ripristinabili. Per capire quali possiamo recuperare osserviamo la colonna *Stato*. Se lo stato del file è *Buono* allora ci sono ottime possibilità di recupero.

Ripristiniamo i dati

6 Per ripristinare i file recuperabili selezioniamoli spuntando la casella di controllo a sinistra di ogni elemento e clicchiamo il pulsante *Ripristina*. Selezioniamo il percorso di destinazione (scegliamo un'unità diversa da quella che contiene i dati) per la copia dei file e premiamo *OK*.

Attenzione a dove "scriviamo"

7 Per massimizzare le probabilità di buon esito del recupero dei file, viene visualizzato un messaggio che ci avverte che è opportuno scrivere i dati da recuperare non sullo stesso disco da cui provengono, ma su un'unità differente. Se stiamo facendo così, premiamo *Sì* per ripristinare i file.

Ecco come aggiornare l'hosting che ospita il nostro portale Internet per velocizzare la navigazione e renderlo più sicuro

Fai il tagliando al tuo sito Web

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

SERVIZIO DI HOSTING
HOSTING SILVER WINDOWS
Quanto costa: € 65,00
Sito Internet: www.hostingsolutions.it

Hosting solutions out of the box

Sappiamo bene che per mettere on-line un sito Internet personale occorre, oltre ad un minimo di dimestichezza con la programmazione Web, anche sottoscrivere un abbonamento con un servizio di hosting che fornisca lo spazio di archiviazione necessario per pubblicare le pagine e i vari contenuti testuali e multimediali. Tutte le offerte disponibili propongono strumenti di gestione necessari per soddisfare ogni esigenza, ma per garantire sempre il miglior servizio anche questi tool vengono costantemente aggiornati. In particolare, viene effettuato l'upgrade del sistema operativo installato sui server che ospitano i siti Web per garantire la loro corretta fruibilità. È questo il caso, ad esempio, del provider Hosting Solutions, che offre servizi di hosting basati su Windows Server 2012 R2 con tante nuove funzionalità relative alla connettività e alla sicurezza del sito configurabili dal pannello di controllo del sito stesso. Vediamo assieme come attivarle e sfruttarle al meglio.

Da qui controlliamo il sito

1 Una volta attivato il servizio seguendo le istruzioni a video, Hosting Solutions ci invia un'e-mail con tutti i parametri di accesso al nuovo server. Connettiamoci quindi al pannello di controllo. Una volta al suo interno clicchiamo sul nome del sito per entrare nella schermata principale di gestione.

Le nuove proprietà del server

2 Nella sezione *Gestione risorse*, portiamoci nella scheda Web e clicchiamo sulla voce *Proprietà sito Web*. Al suo interno sono contenute tutte le nuove funzionalità messe a disposizione da Windows Server 2012 R2 che riguardano sia IIS sia il server Web. Scopriamole di seguito.

Aggiorniamo il framework .NET

3 Il servizio di hosting offre differenti versioni di .NET. Di default è attiva la versione 4.0 (e 4.5). Potremmo però aver necessità di passare alla versione precedente per problemi di compatibilità. Clicchiamo su *Modifica* in corrispondenza di *Versione .NET* e selezioniamo la versione prescelta.

L'ultima versione di PHP

4 Allo stesso modo di .NET è possibile modificare anche la versione di PHP. Di default la versione impostata è la *5.5.20*, ma Hosting Solutions offre già la 7. Per aggiornare alla versione successiva clicchiamo *Modifica*, in corrispondenza della dicitura *Versione PHP*, e selezioniamo la versione dal menu a tendina.

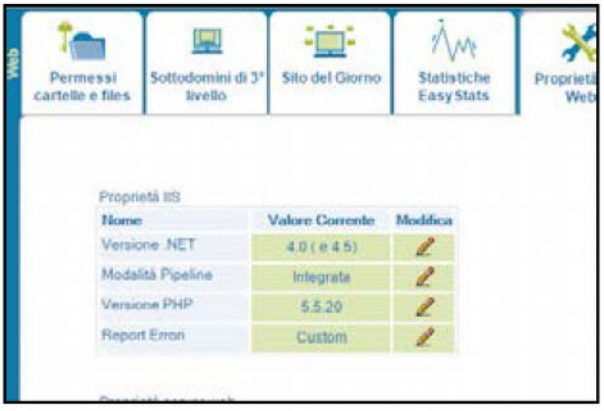
BUONI CONSIGLI

UNA PERFETTA ORGANIZZAZIONE

Un pool applicativo è un insieme di applicazioni che vengono eseguite all'interno dello stesso spazio di memoria e condividono delle impostazioni in comune. I pool applicativi vengono utilizzati in linea di massima per suddividere il carico di lavoro, ma soprattutto per aumentare la sicurezza. Grazie all'implementazione dei pool, infatti, è possibile separare le applicazioni funzionanti da quelle che presentano degli errori, impedendo a queste ultime di accedere alla risorse delle altre attività e inficiarne così il funzionamento.

Come funziona il sito?

5 Windows Server mette a disposizione due modalità di elaborazione delle richieste: integrata (un'unica pipeline per richieste IIS e ASP.NET) e classica (due differenti pipeline per le due tipologie di richieste). Per passare alla classica facciamo clic su *Modifica* e scegliamo l'opzione.

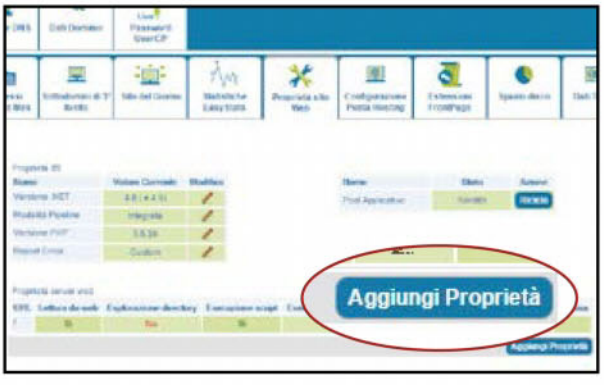


Un utile report degli errori

6 Tra le nuove proprietà del server IIS troviamo il report di errori. Si tratta delle pagine che vengono visualizzate dagli utenti in caso di errore o malfunzionamento del servizio. Di default è attivo il report *Custom*, ma sono disponibili anche le opzioni *Dettagliati* e *Personalizzati*.

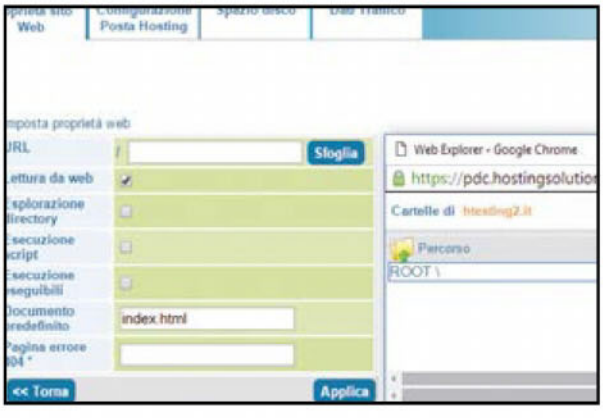
Cosa fare in caso di errori?

7 Custom visualizza pagine con una breve descrizione del problema. Dettagliati introduce più informazioni sull'errore e sul funzionamento del server. Infine, *Personalizzati* utilizza pagine create dagli utenti. Facciamo clic sul pulsante *Modifica* e selezioniamo l'opzione desiderata.



Proprietà del server Web

8 All'interno della scheda *Proprietà Sito Web* c'è la sezione dedicata alle *Proprietà Server Web*. All'interno della tabella che appare troviamo tutte le proprietà già impostate. Per aggiungere una nuova proprietà al nostro sito Internet basta cliccare sul pulsante *Aggiungi Proprietà*.



Le cartelle sono raggiungibili

9 Devi inserire come prima opzione l'URL della cartella sulla quale vuoi applicare la proprietà. La novità sui nuovi piani hosting è l'introduzione del tasto *Sfoglia* che ti consente di aprire una finestra popup dalla quale scegliere con semplicità la directory.

Ecco le nuove funzionalità

10 Selezionata la cartella di nostro interesse, non ci resta che scegliere se abilitare le *Lettura da Web*, se consentire l'*Esplorazione della directory*, l'*Esecuzione di Script*, l'*Esecuzione di eseguibili* oppure se indicare la *Pagina di errore 404*. Al termine facciamo clic sul pulsante *Applica*.

BUONI CONSIGLI

ACCESSI SOTTO CONTROLLO

Windows Server 2012 R2 mette a disposizione due differenti modalità di elaborazione delle richieste. La prima, la modalità integrata, attiva di default sul server, fa si che le richieste vengano elaborate all'interno di una stessa pipeline che integra sia le richieste IIS, sia le richieste ASP.NET. La seconda, la modalità classica, utilizza invece due differenti pipeline per le due tipologie di richieste IIS e ASP.NET. Microsoft consiglia di lasciare sempre attiva di default la modalità integrata, a meno di applicazioni che non richiedono espressamente la modalità classica.

Il bodyguard di Windows 10

La guida pratica per configurare il sistema operativo e proteggere i nostri figli dai pericoli di Internet

Cosa ci occorre

20 MIN.
FACILE

SISTEMA OPERATIVO
WINDOWS 10 HOME EDITION
Quanto costa: **€ 135,00**
Sito Internet:
www.microsoft.com

Lasciare utilizzare liberamente il PC a un bambino non è molto sicuro. Navigando su Internet può imbattersi in siti violenti o con contenuti non adatti alla sua età. D'altra parte diventa difficile per un genitore poterlo sorvegliare costantemente durante le sue attività informatiche. A darci una mano ci ha pensato Microsoft con il suo efficiente parental control integrato in Windows 10. Grazie a questo utile strumento un adulto può configurare sul computer di casa un account "bambino" e impostare tutta una serie di restrizioni per impedirgli di farne un uso non appropriato. Si può, ad esempio, impostare il numero di ore quotidiane in cui può usarlo, i siti Web che può navigare, filtrare i risultati delle ricerche eliminando quelli non adatti alla sua età e bloccare l'installazione di app e giochi.

Semplice e sicuro

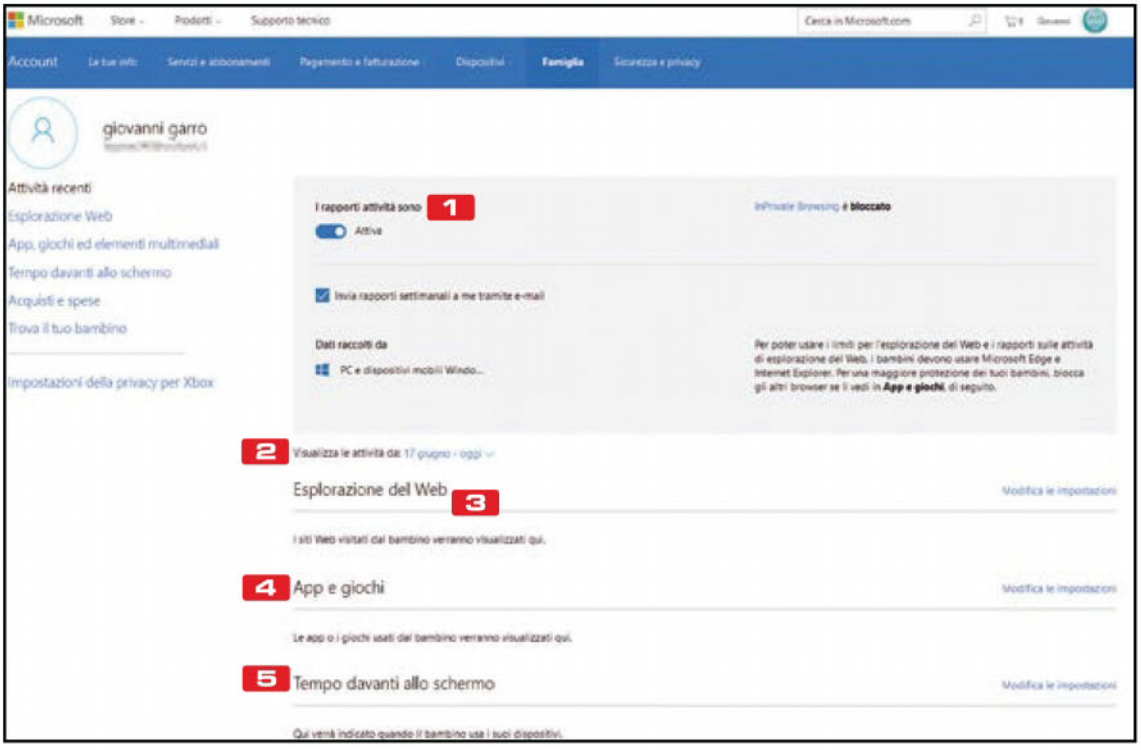
Una volta configurato il tutto, si può lasciare il bambino libero di usare il computer in tutta sicurezza e senza l'obbligo di sorvegliarlo costantemente. Il genitore può inoltre controllare le attività svolte dal bambino andando su un'apposita pagina Web da qualsiasi PC connesso a Internet e scegliere di ricevere via e-mail anche un report settimanale. Le funzionalità per la famiglia progettate da Microsoft offrono a un genitore la possibilità di avere un controllo completo su ciò che i figli possono fare e non fare con il computer. Non occorre installare software aggiuntivi ed è tutto completamente gratuito. Occorre solo creare un account Microsoft per ogni membro della famiglia: i genitori avranno un account Amministratore mentre ai figli sarà associato un account con restrizioni. Nei passi seguenti vedremo come configurare e come monitorare anche da remoto il nostro efficiente bodyguard virtuale!

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 214, a pagina 100, trovi la guida pratica per proteggere la tua privacy e quella dei tuoi figli durante le navigazioni sul Web

USIAMO AL MEGLIO IL CONTROLLO GENITORI DI WINDOWS 10

Ecco come si presenta la pagina Internet che permette di gestire anche da remoto gli strumenti del parental control integrato nel sistema operativo e monitorare costantemente le attività dei nostri bambini dovunque ci troviamo.



1 I RAPPORTI ATTIVITÀ
Da qui è possibile attivare il monitoraggio delle attività e abilitare l'invio dei rapporti al proprio indirizzo e-mail

2 VISUALIZZA LE ATTIVITÀ
Possiamo selezionare il periodo per il quale si vogliono visualizzare le informazioni sulle attività del bambino

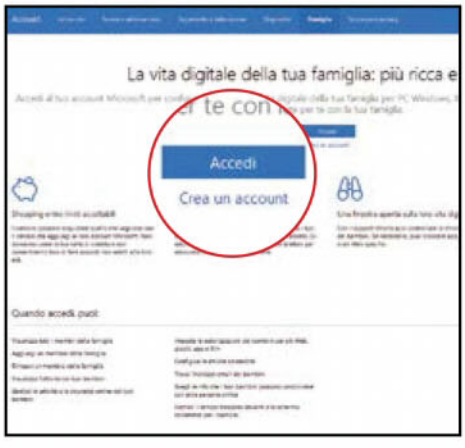
3 ESPLORAZIONE DEL WEB
Visualizza le ricerche recenti del bambino e i siti visitati o che ha tentato di visitare. Quelli bloccati sono mostrati per primi

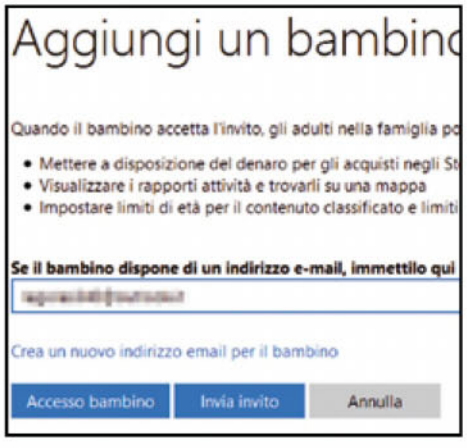
4 APP E GIOCHI
In questa sezione sono visualizzati i giochi e le applicazioni usati dal bambino, compresi anche quelli bloccati

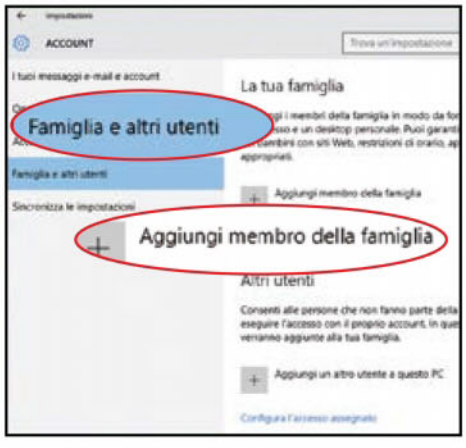
5 TEMPO DAVANTI ALLO SCHERMO
Permette di controllare quando il bambino ha usato il computer e per quanto tempo lo ha fatto. Le informazioni sono suddivise per giorni

A Un account per il bambino

Il primo passo per poter controllare le attività di nostro figlio è quello di creare a configurare un suo account Microsoft. Vediamo come farlo in pochissimi minuti.







1 Prepariamo la famiglia

Colleghiamoci all'indirizzo https://account.microsoft.com/family ed effettuiamo l'accesso col nostro account Microsoft. Nel caso non ne avessimo uno, sarà necessario crearlo cliccando sul pulsante *Crea un account* e seguendo la procedura guidata che verrà mostrata a video. Saranno necessari solo pochi minuti.

2 Aggiungiamo il bambino

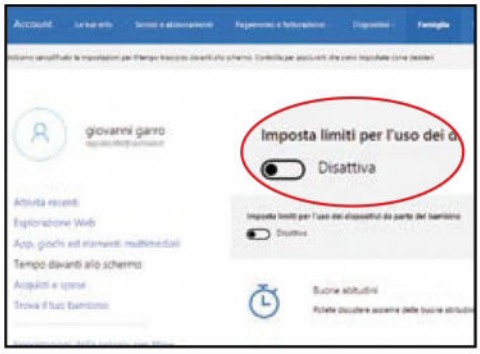
Clicchiamo su *Aggiungi un bambino*, inseriamo l'indirizzo e-mail di nostro figlio e selezioniamo *Invia invito*. Se il bambino non possiede un indirizzo e-mail, clicchiamo *Crea un nuovo indirizzo email per il bambino* e seguiamo le istruzioni. Il bambino dovrà infine accettare l'invito mediante il messaggio di posta elettronica che riceverà.

3 Configuriamo l'account

A questo punto dal PC andiamo in *Impostazioni/Account*, effettuiamo l'accesso col nostro account Microsoft e spostiamoci in *Famiglia e altri utenti*. Clicchiamo *Aggiungi membro della famiglia* e seguiamo le istruzioni per aggiungere l'account del bambino al computer in uso. Dovrà quindi accettare l'invito per e-mail.

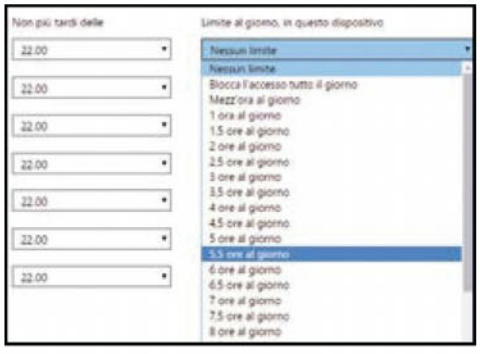
B Configuriamo le restrizioni

Come un buon padre di famiglia dobbiamo dare le giuste regole al bambino per fargli fare un utilizzo lecito e salutare del computer impedendogli di entrare in contatto con contenuti non adatti alla sua giovane età.



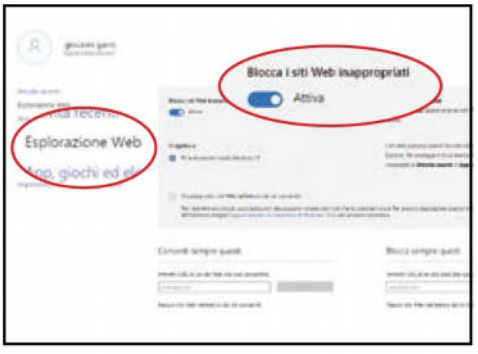
1 Impostiamo i permessi

Per configurare le restrizioni, ricolleghiamoci a https://account.microsoft.com/family ed effettuiamo l'accesso col nostro account. Clicchiamo su *Tempo davanti allo schermo* e in *Imposta limiti per l'uso dei dispositivi da parte del bambino* commutiamo il cursore da *Disattivato* ad *Attivato*.



2 Scegliamo le fasce orarie

È possibile ora impostare per ogni giorno della settimana gli orari in cui il bambino può usare i dispositivi. Dal menu *Limite al giorno, in questo dispositivo* è poi possibile specificare il numero di ore totali che il dispositivo può essere usato. Scegliamo *Illimitato* se non vogliamo impostare un tempo massimo.



3 Limiti per la navigazione

Clicchiamo sul pulsante *Esplorazione Web* e impostiamo su *Attivato* l'opzione *Blocca siti Web* inappropriati. Mediante questa opzione possiamo bloccare tutti i contenuti per adulti e allo stesso tempo attiviamo la ricerca sicura che filtra i risultati del motore di ricerca eliminando i link a contenuti non appropriati.

4 Soltanto i siti consentiti

Nella parte bassa della schermata possiamo specificare i siti che possono essere visualizzati sempre e quelli invece da bloccati sempre. Spuntando poi *Visualizza solo siti Web nell'elenco dei consentiti* facciamo in modo che il bambino possa visualizzare solo i siti consentiti in modo esplicito.

5 L'elenco delle app utilizzabili

Per impedire che il bambino utilizzi applicazioni on-line o giochi con titoli non adatti alla sua età, clicchiamo su *App, giochi ed elementi multimediali* e cambiamo l'impostazione di *Blocca app e giochi inappropriati* in *Attivato*. In *Limita app e giochi* selezioniamo quindi la fascia d'età appropriata.

6 Adesso è tutto in sicurezza

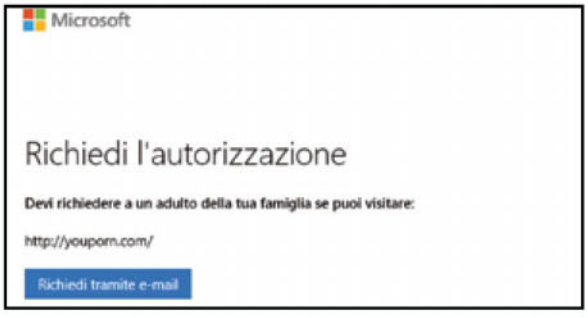
A questo punto possiamo affidare il computer a nostro figlio e lasciarlo libero di utilizzarlo. Nel caso, ad esempio, provi a installare un gioco dal Windows Store non adatto alla sua età, gli verrà automaticamente impedito di farlo. La stessa cosa capiterà con le applicazioni o con i siti Web che vorrà visitare.

L'ALTERNATIVA GRATUITA ANCHE PER SMARTPHONE E TABLET

Se per qualche motivo trovassimo non funzionale il parental control di Windows 10, possiamo utilizzare una valida alternativa gratuita come Qustodio (www.qustodio.com/it). Usarlo è molto semplice. Occorre prima creare un account sul sito. Dopo averlo fatto, si passa a installare il software sul PC del bambino che si vuole monitorare e si impostano tutte le restrizioni come i filtri per Internet, gli orari in cui consentire l'uso del PC e altro. Dopo averlo fatto, sarà possibile controllare le attività del bambino dal sito https://family.qustodio.com. La versione gratuita consente di configurare un solo utente e un solo dispositivo. La versione Premium consente di estendere a 5 utenti e 5 dispositivi il controllo genitore pagando un abbonamento di € 38,95/anno. Qustodio è compatibile con Windows, Mac, iOS e Android.

C Attività sotto controllo

Vediamo come monitorare da remoto le attività quotidiane di nostro figlio, verificare i siti che naviga, i suoi acquisti sul Windows Store e il tempo che trascorre davanti al computer.

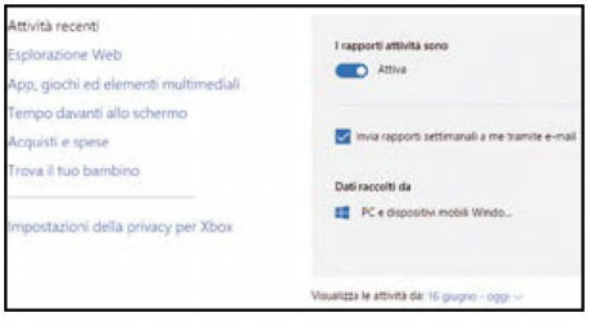


1 È meglio chiedere il permesso

Quando un bambino vuole scaricare un nuovo gioco particolare o visitare siti che non gli sono consentiti, può inviarci tramite e-mail richieste per avere il permesso di farlo. Si può ad esempio trattare di una ricerca specifica per la scuola o semplicemente avere il permesso a usare il PC oltre le ore consentite.

2 Facciamo un'eccezione alle regole

Grazie al sistema di controllo genitori di Windows 10, non dobbiamo per forza essere fisicamente davanti al PC di nostro figlio per dargli il permesso. Possiamo farlo direttamente dall'e-mail oppure andare su https://account.microsoft.com/family dove per ogni bambino saranno elencate le richieste di permesso.

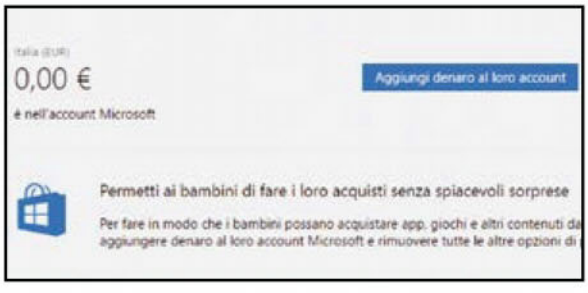


3 Che cosa hai fatto oggi?

Sempre rimanendo collegati al sito dedicato alla famiglia possiamo controllare le attività del bambino ed essere sicuri che non stia abusando dell'uso del computer. Per farlo basta cliccare sulla voce *Controlla le attività recenti* presente accanto al suo nome. Naturalmente ci possono essere anche più bambini.

4 Rapporti sempre aggiornati

Per avere i rapporti sulle attività impostiamo su *Attiva* l'opzione *I rapporti attività sono*. Inoltre spuntando *Invia rapporti settimanali a me tramite e-mail* ogni settimana ci verrà inviato per e-mail un rapporto sulle attività settimanali svolte dal bambino che potremo consultare velocemente senza andare sul sito.



5 La paghetta per i più buoni

Diversi contenuti presenti sul Windows Store sono a pagamento. Per consentire al bambino di acquistarli, concediamogli un po' di credito: da *Acquisti e spese* clicchiamo *Aggiungi denaro al tuo account Microsoft* e seguiamo le istruzioni per scegliere l'importo. Da qui possiamo controllare lo storico degli acquisti.

6 Sapere dove si trova

Se il bambino è uscito con gli amici e utilizza un dispositivo Windows 10 Mobile, è anche possibile controllare dove si trova per stare tranquilli. Basta andare sempre sul sito dedicato alla famiglia, cliccare su *Trova il tuo bambino* e mettere su *Attiva* l'opzione *Mostra la posizione del dispositivo del tuo bambino*.

BUONI CONSIGLI

DIRETTAMENTE DAL COMPUTER

È possibile accedere alle impostazioni della famiglia anche dal proprio PC. Basta andare in *Impostazioni/Account* e spostarsi nella sezione *Famiglia e altri utenti*. Per gestire le impostazioni della famiglia e quindi anche quelle del bambino basta cliccare su *Gestisci le impostazioni della famiglia online*. Da qui è anche possibile aggiungere altri membri alla famiglia e scegliere a chi, tra i membri, consentire o bloccare l'uso del PC.

ACCESSO ASSEGNATO

Oltre ai membri della famiglia, Windows 10 consente di creare utenti standard cui assegnare l'Accesso assegnato, un'impostazione che li limita a usare solo determinate app del Windows Store. Per farlo si deve innanzitutto accedere al PC con un account amministratore e aggiungere un altro utente. Andare quindi in *Impostazioni/Account/Famiglia e altri utenti* e cliccare su *Configura l'accesso assegnato* per scegliere l'utente e l'applicazione che può utilizzare.

L'antivirus giusto per il tuo PC

Abbiamo messo alla prova 13 suite di sicurezza per 3 mesi intensi con oltre 150.000 virus inoculati. Ecco a chi va l'Oscar antivirale di quest'anno

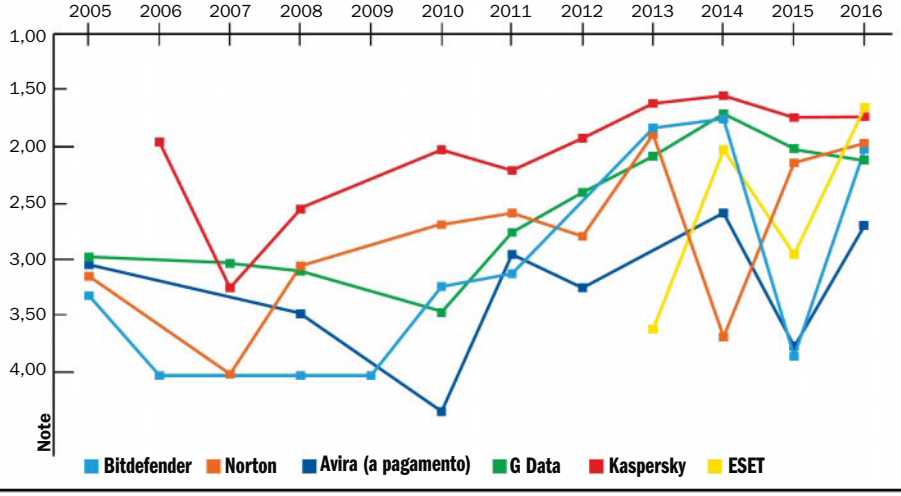
Sono anni, ormai, che sottoponiamo a test nei nostri laboratori i software antivirali e mai nessuno di questi test è stato esente da sorprese. Ma questa volta le scoperte sono state sensazionali: ESET ha spodestato Kasperky, sette produttori usano il fastidioso trucco dell'abbonamento e Avira Free, designato vincitore da parte dell'associazione dei consumatori Warentest, va a caccia di clienti usando metodi dannosi con software Scareware. Nelle pagine seguenti scopriremo tutti i retroscena e, soprattutto, conosceremo quali programmi del 2016 offrono la protezione migliore.

Ecco chi vince

Grazie a un'azzeccata combinazione, costituita da elevata efficienza antivirale, modesto utilizzo delle risorse di sistema e interfaccia user-friendly, l'antivirus di Kaspersky si è sempre aggiudicato una vittoria dietro l'altra. Quest'anno, invece, il favorito è stato battuto da un produttore russo: ESET si è rivelato lievemente migliore, aggiudicandosi così il gradino più alto del podio. Il successo dipende da sostanziose migliorie apportate a tutte le funzioni. La suite Smart Security è stata l'unica in grado di riconoscere tutti i 7.179 virus attualmente in circolazione. Inoltre, la Smart Security è stata migliorata anche per quanto riguarda lo sfruttamento delle risorse del sistema operativo e l'usabilità.

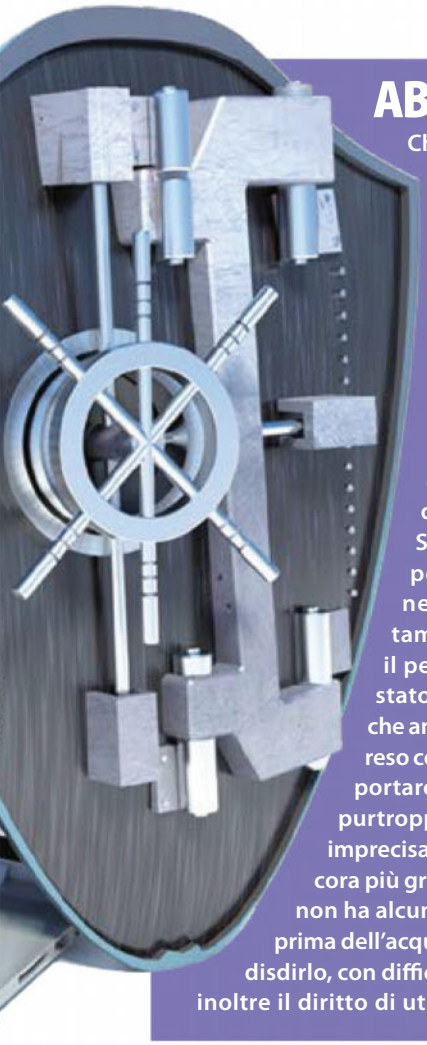
RISULTATI DEI TEST DEGLI ULTIMI 12 ANNI

Quali produttori offrono regolarmente buone prestazioni? Chi ha dovuto accettare anche un insuccesso? I risultati dei test degli ultimi 12 anni lo evidenziano:



Attenti agli abbonamenti

Il responsabile del nostro laboratorio è rimasto sorpreso quando un collega gli ha chiesto con imbarazzo se Bitdefender Internet Security, da lui "acquistata inavvertitamente", viene ancora sottoposta a test. Quando il capo del laboratorio ha richiesto informazioni più precise, per appurare come sia stato possibile acquistare un antivirus per errore, è emerso che il collega nello scorso anno aveva sottoscritto un abbonamento inavvertitamente. Ciò ha indotto i tecnici ad esaminare più accuratamente gli Shop on-line dei candidati al test. I risultati sono stati incredibili: solo G Data ed ESET si sono rivelati esenti da critiche; tutti gli altri programmi a pagamento, presenti sugli Shop di altri produttori, sono già impostati per far sottoscrivere almeno un rinnovo automatico (leggi il box Abbonamenti



ABBONAMENTI INDESIDERATI: MEGLIO EVITARLI

Chi acquista la propria suite di sicurezza attraverso lo Shop on-line del produttore dovrà stare attento a non sottoscrivere inavvertitamente anche un abbonamento. Negli Shop di Kaspersky, Bitdefender, Avira e Avast questa funzione è già preselezionata e deve essere disattivata prima di eseguire il pagamento. Su Avira, per di più, il link per rimuovere la selezione non è tradotto correttamente (figura 1). Durante il periodo in cui l'antivirus è stato sottoposto al test, pare che anche il produttore se ne sia reso conto e abbia tentato di apportare correzioni (figura 2), ma purtroppo la traduzione è ancora imprecisa. La situazione appare ancora più grave con Norton, McAfee e AVG: l'acquirente non ha alcuna possibilità di disattivare l'abbonamento prima dell'acquisto dell'antivirus, ma dovrà assolutamente disdirlo, con difficoltà, dopo il pagamento. Norton si prende inoltre il diritto di utilizzare i dati per il pagamento anche per abbonamenti di altri programmi Norton (figura 3). Nessuna critica è imputabile a ESET e G Data: mentre il vincitore del test non offre alcun abbonamento, il rinnovo automatico con G Data è un servizio facoltativo, attivabile dal cliente con un esplicito clic del mouse (figura 4).

ABBONAMENTO AUTOMATICO PER AVIRA

1

Prima della scadenza della licenza, vi verrà fatturato il prezzo unitario, corretto del prodotto e la vostra licenza si rinnoverà per la stessa durata.

Il rinnovo della vostra licenza diventa automatico
Per il rinnovo, selezionare modalità manuale.

2

Prima della scadenza della licenza, vi verrà fatturato il prezzo unitario, corretto del prodotto e la vostra licenza si rinnoverà per la stessa durata, come in precedenza.

Il rinnovo della vostra licenza diventa automatico
Per il rinnovo, selezionare modalità manuale.

ABBONAMENTO OBBLIGATORIO PER NORTON

3

con fatturazione annua. La carta di credito utilizzata per l'odierno acquisto verrà utilizzata anche per il pagamento del rinnovo automatico di altri acquisti di prodotti Norton, per i quali avete accettato il servizio di rinnovo automatico. Potete modificare le impostazioni relative all'abbonamento, incluso l'annullamento del rinnovo automatico, visitando il sito web norton.com. oppure potrete rivolgervi al servizio clienti Norton. Se annullerete il servizio di rinnovo automatico, la vostra carta di credito non verrà addebitata.

ABBONAMENTO FACOLTATIVO PER G DATA

4

G DATA INTERNET SECURITY

Licenza per 3 PC, 12 mesi, Download

☐ Attivare rinnovo automatico
Alla scadenza del primo periodo di validità, pagherete solo **Eur 34,95**

2

☑ Attivare subito il software

indesiderati). Ciò significa che se il cliente, al momento dell'acquisto, non rimuove il relativo segno di spunta, si troverà ad avere già acquistato l'antivirus anche per l'anno seguente, che gli verrà successivamente addebitato. Inoltre, alcuni produttori, usando caratteri piccolissimi nelle licenze d'uso non evidenziano volutamente la funzione abbonamento o rendono obbligatorio per l'acquisto il rinnovo automatico. Chi non vuole sfruttare questa funzione, dovrà disattivarla dopo l'acquisto. Siamo dell'avviso che il ricorso a tali trucchi per gli abbonamenti sia disdicevole. Pertanto i programmi hanno ricevuto valutazioni negative, in misura variabile: la possibilità di deselezionare l'eventuale sottoscrizione di un abbonamento non è stata ritenuta grave quanto una sottoscrizione camuffata o, addirittura, un abbonamento obbligatorio.

Fastidiosi trucchetti

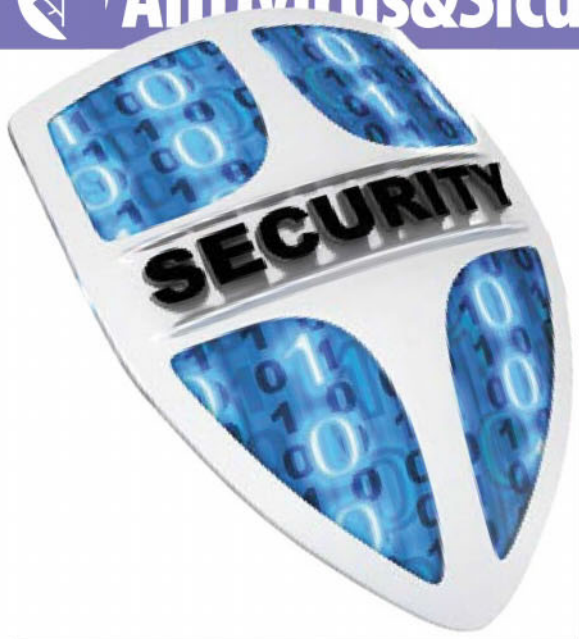
Avira, nel corso del test per la sua versione gratuita, ha suscitato lo scandalo più grave, poiché abbiamo scoperto che si trattava in sostanza di Scareware. Questi programmi gratuiti offrono solitamente solo funzioni di base, allarmando gli utenti con segnalazioni terrorizzanti. In questo modo i produttori vogliono indurre all'acquisto della versione a pagamento. Come produttore di programmi antivirus, Avira conosce perfettamente questo trucco e ora ne fa persino uso! Avira Free, pur offrendo una protezione soddisfacente, lascia comparire ogni tanto queste allarmanti segnalazioni. In tal modo simula l'esistenza di un problema serio, che (a detta dell'alert) può essere risolto solo dalla versione a pagamento. In realtà, tutto funziona perfettamente e le segnalazioni non sono altro che pubblicità. Un antivirus che allarma l'utente? Severa penalità!

Non basta essere gratuito

Sia che si tratti di un programma a pagamento o di una protezione gratuita (free), l'utente si aspetta che il software lo protegga da tutti i pericoli. Abbiamo pertanto messo a confronto i programmi indipendentemente dal prezzo. È stato appurato che la protezione offerta da un programma gratuito non è sufficientemente efficace. AVG Free, pur essendosi rivelata la migliore tra gli antivirus non a pagamento, ha ottenuto valutazione "insufficiente" su cinque prove che hanno riguardato l'efficacia della protezione. Ma ciò non significa che un prezzo elevato si traduca automaticamente in una protezione migliore come confermato da McAfee, AVG e Avast, classificatisi agli ultimi posti. Ancora meno protetti sono solo gli utenti che fanno affidamento all'antivirus di Microsoft. Windows Defender non è riuscito a bloccare 14 virus attuali, ottenendo nel complesso solo un voto "sufficiente".

Un esame approfondito

Per verificare l'efficacia degli antivirus, abbiamo incaricato i due più quotati laboratori europei per test sui virus, AVTest e AV-Comparatives, di bombardare continuamente i programmi con tutti i virus possibili e con ogni genere di attacco. Solo per l'esecuzione di questo test sono state necessarie varie settimane. Le rilevazioni dei laboratori esterni rappresentano però solo un lato della medaglia. Parallelamente a questi, i nostri tecnici hanno verificato anche la qualità di tutte le altre funzioni dei programmi antivirali. Il firewall protegge in modo affidabile dai temuti accessi degli hacker? Il software è in grado di filtrare lo spam pericoloso dalla casella e-mail? L'antivirus rischia di mettere in ginocchio il PC necessitando di un'eccessiva potenza di calcolo? Per avere una risposta a tutti questi interrogativi non dobbiamo fare altro che continuare a leggere.

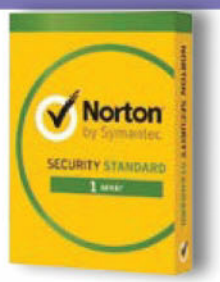


ESET SMART SECURITY 9

È stato l'unico programma in grado di riconoscere tutti i 7.179 virus testati attuali. Il software è ottimo in tutte le situazioni (anche in caso di attacchi attraverso i social network o il banking on-line) e, nel corso del test, non ha mai segnalato falsi allarmi che possono infastidire l'utente. Piccolo neo: Smart Security consente di creare un CD di recupero, ma in caso di emergenza si è rivelato di poco aiuto; nelle prove non è stato in grado di sbloccare in modo affidabile un PC infetto. Anche il firewall integrato, con una protezione comparativamente limitata, ha presentato punti deboli. Nel complesso ESET ha offerto prestazioni convincenti, relegando per la prima volta Kaspersky al secondo posto.

KASPERSKY INTERNET SECURITY '16

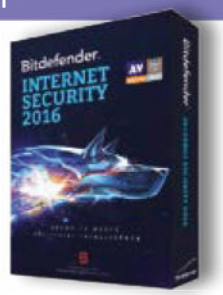
Si distingue per un'ottima protezione antivirus, un consumo limitato di risorse e un elevato comfort di usabilità. Nella protezione contro i virus e gli attacchi hacker ha fornito prestazioni al top (ha però presentato difficoltà nell'identificazione e rimozione di virus datati), ma solo se è collegata a Internet. Se viene utilizzata off-line il livello di protezione cala drasticamente. Il DVD di recupero è al top, fornendo ottimi risultati nella pulizia di dieci sistemi operativi infetti. In definitiva, chi si orienterà sulla Kaspersky Internet Security farà una buona scelta anche per il 2016. Attenzione solo al "pericolo abbonamento".



NORTON SECURITY (STANDARD/DELUXE)

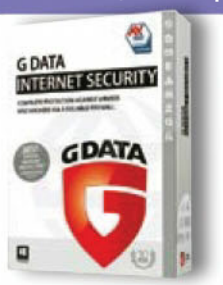
Si è rivelata ancora una volta la suite più leggera in termini di sfruttamento delle risorse di sistema. Per quanto riguarda la protezione, però, non è stata in grado di competere con i candidati che hanno ottenuto i migliori piazzamenti, presentando punti deboli in particolare nel riconoscimento di worm e programmi ricattatori. Anche le prestazioni della suite per la pulizia di PC già infetti necessitano di essere migliorate. Chi acquisterà il software, scaricandolo direttamente dal produttore, potrà installarlo solo sottoscrivendo un abbonamento. L'opzione per disdirlo è quasi nascosta, perché scritta con caratteri molto piccoli.

ANTIVIRUS 2016	**Licenza:** per 1 PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows XP / 7 / 8 / 10	**Licenza:** per 1 PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10	**Licenza:** per 1 PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
Protegge bene dai virus?	Perfetto contro le minacce attuali	La migliore protezione del test	Affidabile contro tutti i malware
Rischio di infezione con prevalenza di virus attuali (7.179 / Numero dei PC infettati utilizzati per il test)	Molto basso (0,00% / 0 infezioni)	Molto basso (0,03% / 2 infezioni)	Molto basso (0,01% / 1 infezione)
Percentuale di riconoscimento con funzione di scansione senza connessione Internet (7.179 virus)	Elevata (99,93%)	Molto bassa (97,63%)	Molto bassa (96,56%)
Prova pratica: protezione contro pagine Web infette, download, e-mail e pendrive USB (538 prove)	Buona (98,44% bloccati)	Ottima (99,61% bloccati)	Buona (99,22% bloccati)
Rischio d'infezione con virus sconosciuti (54 casi esaminati)	Elevato (6,75%)	Un po' elevato (5,15)	Basso (2,87%)
Protezione contro virus datati (individuati e rimossi; 148.410)	Buona (98,65%)	Buona (98,97%)	Buona (99,51%)
Pulizia PC infetti, non più accessibili completamente con CD/DVD di recupero (10 sistemi infetti)	Molto scadente	Buona	Molto scadente
Rischio di infezione per altri PC causa propagarsi di virus non identificati (7.179)	Molto basso (0,07%)	Molto basso (0,33%)	Basso (0,98%)
Punti di entrata bloccati direttamente dal programma (10 test)	Numerosi	Un po' pochi	Un po' pochi
Programma idoneo per essere utilizzato con servizi cloud Dropbox / OneDrive	No / No	Sì / Sì	Con molte limitazioni / Con molte limitazioni
Falsi allarmi nella scansione di pagine Web visitate (700 casi)	1	0	7
Supporti di salvataggio creabili per avvio di emergenza del sistema / completezza della funzione / usabilità	Sì / Molto estesa / Molto complicata	Sì / Molto estesa / Semplice	Sì / Estesa / Semplice
Autoprotezione del programma contro attacchi virus (7 test)	Ottima	Ottima	Ottima
Ulteriori funzioni di protezione offerte dalla dotazione: Filtro pubblicità per e-mail / Controllo parentale / Ambiente sicuro / Tastiera sicura / Analisi punti deboli / Protezione contro le truffe / Esame verifica aggiornamento (seguono altre 9 funzioni)	Sì / Sì / No / No / Sì / Sì / Solo Windows Updates	Sì / Sì / No / Sì / Sì / No / No	Sì / Sì / No / No / No / No / No
Protegge dai pericoli dei social network e dell'online banking?	Impeccabile per l'on-line banking e Facebook	Impeccabile per Facebook e buono per l'on-line banking	Ottimo per on-line banking e Facebook
Protezione da pericoli su Facebook (5 test Real World)	Ottima	Ottima	Ottima
Protezione da pericoli nel banking on-line (290 varianti)	Ottima	Buona	Ottima
Protegge bene dagli attacchi hacker?	Un po' debole contro attacchi da PC esterni	Un po' debole contro attacchi in modalità remota	Un po' debole contro attacchi in modalità remota
Protezione contro attacchi provenienti da altri computer (48.910 test)	Un po' limitata	Un po' limitata	Un po' limitata
Istruzioni per accedere a programmi su Internet (8 prove)	Estese	Molto estese	Molto estese
Sicurezza per WLAN (Avvertimento in caso di mancata criptazione / Criptazione chiave WEP)	No / No	No / No	No / No
Sicurezza rete locale	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile a zone, impostabile su singoli PC
Rallenta il computer?	Leggermente nella gestione dei file	Percepibile nella gestione dei file	Lievemente
Rallentamento avvio PC / Visualizzazione pagine Web / Gestione file / Office / Applicazioni multimediali (19 test; durata aggiuntiva in percentuale)	9,6% / 4,9% / 31,9% / 0,7% / 0,5%	7,6% / 9,8% / 81,2% / 0% / 0%	0% / 8,5,% / 10,8% / 0% / 0%
È facile da usare?	Un po' complicato	Un po' complicato	Usabilità semplice, funzioni di aiuto scarse
Lavorare con il programma, il manuale e gli aiuti	Pratico	Pratico	Poco pratico
Usabilità (opinione dei tester)	Un po' complicata	Un po' complicata	Semplice
Avvertimenti di allarme: Qualità / Frequenza	Un po' scadente / Molto raramente	Un po' scadente / Molto raramente	Buona / Molto raramente
PREZZO	**€ 65,88**	**€ 49,95**	**€ 29,95**
SITO INTERNET	**http://eset.it**	**www.kaspersky.com/it**	**http://it.norton.com**
RISULTATO DEL TEST	★★★★★	★★★★½	★★★★☆



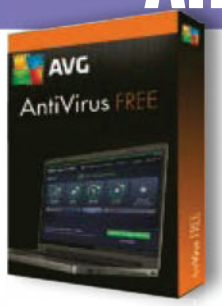
BITDEFENDER INTERNET SECURITY '16

In passato Bitdefender ha fornito prestazioni molto scarse, piazzandosi all'ultimo posto tra le suite a pagamento. Sull'attuale versione sono state apportate rilevanti migliorie su numerose funzioni e nel riconoscimento dei virus si è piazzato addirittura davanti al vincitore del test. Apprezzabile che, con virus sconosciuti, sia intervenuto in modo più veloce rispetto agli altri candidati. Il produttore dovrebbe, però, ridurre l'avidità di risorse. Anche l'usabilità necessiterebbe di qualche miglioria: il programma non è sempre chiaro e intuitivo e la gestione delle funzioni di protezione si rivela spesso complicata.



G DATA INTERNET SECURITY '16

Pur avendo ottenuto una buona valutazione complessiva e anche se le prestazioni si rivelano efficienti, offre un antivirus con alcune imperfezioni. La percentuale di riconoscimento dei virus è elevata, ma consuma molte risorse del sistema. Nelle prove il tempo di avvio di Windows e di programmi standard è aumentato in modo consistente e anche nella gestione dei file G Data ha rallentato la fluidità del lavoro. Dovrebbero essere apportate migliorie sia per la protezione di attacchi via Internet che per l'usabilità, attualmente un po' complicata. Come funzioni extra offre il controllo parentale e un filtro antispam per le e-mail. La suite di G Data ha ottenuto ottimi voti nella protezione per il banking on-line.

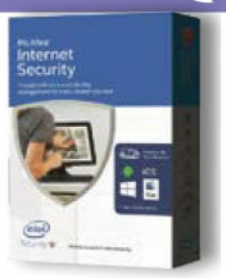


AVG FREE

È il miglior antivirus gratuito del test, ma ha mostrato alcuni punti deboli nella neutralizzazione dei virus. Ha fallito con programmi malevoli sconosciuti ed è riuscito a pulire, solo scarsamente, sistemi operativi già infetti. Contro virus e trojan attuali già noti AVG Free ha offerto ottimi risultati. Questo software gratuito punta inoltre ad uno sfruttamento minimo delle risorse del PC. Rispetto alla versione a pagamento (piazzatasi al 9° posto) riesce a rallentare in misura minore il funzionamento del PC. Mancano funzioni extra, come un filtro antispam e il controllo parentale. Infine l'usabilità complicata non si rivela adatta ai principianti.

AVIRA INTERNET SECURITY '16

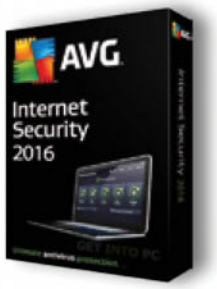
La suite di Avira non è riuscita ad essere convincente in nessuna prova del test. Sono stati rilevati punti deboli nel riconoscimento di virus, nonché trojan e affini attuali; inoltre non offre alcuna protezione per le minacce nel banking on-line. Modestissimo anche il numero delle funzioni offerte da questo software a pagamento, dove mancano funzioni extra come controllo parentale o filtro per pubblicità indesiderata nelle e-mail. Manca addirittura il firewall standard, incluso in tutte le security suite a pagamento. Le segnalazioni di avvertimento, poco chiare e intuitive, compaiono comunque raramente. Il software influisce moderatamente sulle risorse del PC.



MCAFEE INTERNET SECURITY

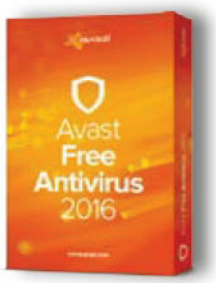
Dopo l'acquisto la suite potrà essere utilizzata su più dispositivi. Pur rivelandosi generoso con le licenze, però, non eccelle nelle prestazioni. Ha ottenuto solo la valutazione "soddisfacente" e, inoltre, l'usabilità si rivela complicata rispetto agli altri candidati al test. McAfee è comunque riuscito a offrire protezione contro tutti gli attacchi nel banking on-line, nonché contro i tentativi di contaminazione via Facebook. Criticabile che la Internet Security Suite di McAfee sia l'unico programma a pagamento, che non offra la possibilità di creare un CD/DVD di recupero per pulire PC infettati da virus.

	Licenza: per 1 PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows 7/8/10	**Licenza:** per 1 PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows XP/7/8/10	**Licenza:** per 1 PC, illimitata **Compatibile con:** Windows XP/Vista/7/8/10	**Licenza:** per 1 PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows 7/8/10	**Licenza:** per più PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows 7/8/10
	Affidabile contro tutti i malware	Affidabile contro tutte le minacce	Antivirus nella media	Protezione antivirus efficace	Protezione antivirus nella media
	Basso (0,04% / 3 infezioni)	Basso (0,04% / 3 infezioni)	Basso (0,07% / 5 infezioni)	Basso (0,06% / 4 infezioni)	Basso (0,06% / 4 infezioni)
	Molto bassa (99,87%)	Molto elevata (99,99%)	Molto bassa (99,65%)	Molto bassa (97,28%)	Molto bassa (45,77%)
	Buona (99,22% bloccati)	Un po' scadente (97,66% bloccati)	Un po' scadente (98,05% bloccati)	Molto buona (100% bloccati)	Scadente (96,48% bloccati)
	Basso (1,99%)	Un po' elevato (5,72%)	Molto elevato (15,62%)	Molto elevato (9,51%)	Basso (2,73%)
	Buona (98,87%)	Ottima (99,79%)	Buona (99,14%)	Buona (98,95%)	Buona (99,52%)
	Un po' scadente	Scadente	Molto scadente	Molto scadente	Non possibile
	Molto basso (0,15%)	Molto basso (0,11%)	Molto basso (0,35%)	Elevato (3,33%)	Molto basso (0,07%)
	Numerosi	Un po' pochi	Un po' pochi	Numerosi	Un po' pochi
	No / Con limitazioni	Sì / Sì	Con molte limitazioni / Con molte limitazioni	Sì / Sì	Sì / No
	0	0,5	0	2	2
	Sì / Molto estesa / Semplicissima	Sì / Estesa / Semplicissima	Sì / Molto estesa / Molto complicata	Sì / Estesa / Un po' complicata	No / Non disponibile / Non possibile
	Ottima	Buona	Ottima	Ottima	Ottima
	Sì / Sì / Solo nel browser in dotazione / Solo nel browser in dotazione / Sì / Sì / Sì	Sì / Sì / No / No / No / No / No	No / No / No / No / No / No / No	No / No / No / No / Installabile dal programma successivamente / Sì	Sì / Sì / No / No / No / No / Sì
	Perfetto per l'on-line banking e per Facebook	Perfetto per l'on-line banking e per Facebook	Perfetto per Facebook, punti deboli per l'on-line banking	Impeccabile per Facebook, gravi carenze per l'on-line banking	Perfetto per l'on-line banking e per Facebook
	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima
	Ottima	Ottima	Un po' scadente	Molto scadente	Ottima
	Buona protezione contro attacchi in modalità remota	Un po' debole contro attacchi da PC esterni	Un po' debole contro attacchi da PC esterni	Un po' debole contro attacchi da PC esterni	Scarsa protezione contro attacchi da PC esterni
	Estesa	Limitata	Limitata	Limitata	Un po' limitata
	Limitate	Estese	Estese	Estese	Limitate
	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No
	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC
	Percepibile nella gestione dei file, leggermente nell'avvio del PC e nell'uso del browser	Percepibile nella gestione dei file, leggermente nell'avvio del PC e nell'uso del browser	Leggermente percepibile all'avvio del PC e nella gestione dei file	Percepibile nella gestione dei file e nell'avvio del PC	Percepibile nella gestione dei file e nell'avvio del PC
	22,2% / 35,4% / 113,9% / 0% / 0%	52,2% / 22% / 137,7% / 0% / 0,4%	20,4% / 13,4% / 45,8% / 0% / 0,1%	37% / 9,8% / 99,5% / 0% / 0,2%	52,4% / 6,1% / 94,7% / 0,2% / 0%
	Un po' complicato, funzioni di aiuto scarse	Un po' complicato, funzioni di aiuto scarse	Usabilità complicata, buone funzioni di aiuto	Usabilità complicata, funzioni di aiuto scarse	Usabilità complicata, funzioni di aiuto inefficienti
	Poco pratico	Poco pratico	Pratico	Un po' poco pratico	Poco pratico
	Un po' complicata	Un po' complicata	Complicata	Complicata	Complicata
	Un po' scadente / Molto raramente	Scadente / Molto raramente	Un po' scadente / Molto raramente	Scadente / Molto raramente	Un po' scadente / Molto raramente
	€ 49,95	**€ 39,95**	**Gratuito**	**€ 44,95**	**€ 39,97**
	www.bitdefender.it	**www.gdata.it**	**http://free.avg.com**	**www.avira.com**	**www.mcafee.com**
	★★★½☆	★★★☆☆	★★½☆☆	★★½☆☆	★★☆☆☆



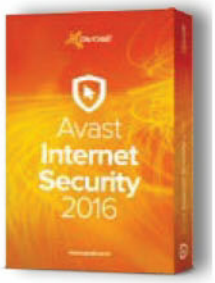
AVG INTERNET SECURITY '16

Offre all'utente solo qualcosa in più rispetto alla versione Free. La conclusione logica dipende dal fatto che entrambi i programmi, nella maggior parte delle prove, hanno ottenuto risultati identici. Gli sviluppatori si sono impegnati solo con l'usabilità. Le segnalazioni di avvertimento, ad esempio, forniscono informazioni chiare sulle minacce scoperte e sulle manovre da adottare. Il filtro antispam è incluso solo nella versione a pagamento, ma rallenta il PC nella navigazione Web: per visualizzare una pagina Internet è stato necessario il triplo del tempo. Il Firewall offre prestazioni identiche a quello di Windows.



AVAST! FREE

Anche se Avast mette a disposizione il proprio antivirus gratuitamente, il programma, nel riconoscimento dei virus, ha fallito con frequenza eccessiva. Tra i candidati al test, entrambi i prodotti Avast hanno offerto la protezione peggiore contro gli attuali malware in circolazione.
Per contro si è distinto egregiamente nel respingere tentativi di contaminazione attraverso il browser Web. Tra i programmi gratuiti Avast Free brilla per l'offerta di funzioni extra come il Password manager che facilita la gestione delle chiavi di sicurezza per l'accesso ai servizi on-line.



AVAST! INTERNET SECURITY '16

Come evidenziato nel test, per Avast non vale la pena orientarsi sulla suite a pagamento, dato che entrambe le versioni si differenziano solo per alcuni dettagli, ma nella funzione principale di antivirus si rivelano entrambi scarsi. La versione a pagamento si distingue solo per alcuni extra, come uno shredder per eliminare i file in modo sicuro, nonché per un'usabilità leggermente migliore. Dall'altro lato, la versione a pagamento rallenta il PC, avvertibile soprattutto navigando su Internet. Per giunta l'acquirente corre il pericolo di acquistare il programma in abbonamento, se non rimuove l'opzione prima dell'acquisto.

ANTIVIRUS 2016	**Licenza:** per 1 PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10	**Licenza:** per 1 PC, per sempre **Compatibile con:** Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10	**Licenza:** per 1 PC, per 1 anno **Compatibile con:** Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
Protegge bene dai virus?	Bene con virus conosciuti, insufficiente con malware sconosciuti	Insufficiente per i virus attuali	Insufficiente per i virus attuali
Rischio di infezione con prevalenza di virus attuali (7.179 / Numero dei PC infettati utilizzati per il test)	Basso (0,07% / 5 infezioni)	Molto elevato (0,26% / 19 infezioni)	Molto elevato (0,26% / 19 infezioni)
Percentuale di riconoscimento con funzione di scansione senza connessione Internet (7.179 virus)	Molto bassa (99,65%)	Bassa (99,75%)	Bassa (99,75%)
Prova pratica: protezione contro pagine Web infette, download, e-mail e pendrive USB (538 prove)	Un po' scarsa (98,05% bloccati)	Ottima (99,61% bloccati)	Ottima (99,61% bloccati)
Rischio d'infezione con virus sconosciuti (54 casi esaminati)	Molto elevato (15,50%)	Un po' elevato (3,77%)	Un po' elevato (3,79%)
Protezione contro virus datati (individuati e rimossi; 148.410)	Buona (99,14%)	Un po' scadente (98,55%)	Un po' scadente (98,55%)
Pulizia PC infetti, non più accessibili completamente con CD/DVD di recupero (10 sistemi infetti)	Molto scadente	Un po' scadente	Un po' scadente
Rischio di infezione per altri PC causa propagarsi di virus non identificati (7.179)	Molto basso (0,35%)	Basso (1,31%)	Basso (1,31%)
Punti di entrata bloccati direttamente dal programma (10 test)	Un po' pochi	Molto numerosi	Molto numerosi
Programma idoneo per essere utilizzato con servizi cloud Dropbox / OneDrive	Con molte limitazioni / Con molte limitazioni	No / Sì	No / Sì
Falsi allarmi nella scansione di pagine Web visitate (700 casi)	0	1	1
Supporti di salvataggio creabili per avvio di emergenza del sistema / Completezza della funzione / Usabilità	Sì / Molto estesa / Molto complicata	Sì / Un pò estesa / Molto complicata	Sì / Un po' estesa / Molto complicata
Autoprotezione del programma contro attacchi virus (7 test)	Ottima	Ottima	Ottima
Ulteriori funzioni di protezione offerte dalla dotazione: Filtro pubblicità per email / Controllo parentale / Ambiente sicuro / Tastiera sicura / Analisi punti deboli / Protezione contro le truffe / Esame verifica aggiornamento (seguono altre 9 funzioni)	Sì / No / No / No / No / No / No	Sì / No / No / No / Solo plug-in del browser e password / No / Sì	Sì / Sì / No / No / No / No / No
Protegge dai pericoli dei social network e dell'online banking?	Impeccabile perF+acebook, un po' debole per l'on-line banking	Impeccabile per Facebook, ottima per l'on-line banking	Impeccabile per Facebook, ottima per l'on-line banking
Protezione da pericoli su Facebook (5 test Real World)	Ottima	Ottima	Ottima
Protezione da pericoli nel banking on-line (290 varianti)	Un po' scarsa	Ottima	Ottima
Protegge bene dagli attacchi hacker?	Protezione debole contro attacchi esterni	Protezione debole contro attacchi esterni	Protezione debole contro attacchi esterni
Protezione contro attacchi provenienti da altri computer (48.910 test)	Limitata	Limitata	Limitata
Istruzioni per accedere a programmi su Internet (8 prove)	Estese	Estese	Estese
Sicurezza per WLAN (Avvertimento in caso di mancata criptazione / Criptazione chiave WEP)	No / No	No / No	No / No
Sicurezza rete locale	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile su singoli PC
Rallenta il computer?	Il PC è più lento nella navigazione Web e nella gestione dei file	Un po' più lento nella gestione dei file, per il resto il rallentamento è minimo	Un po' più lento nella gestione dei file
Rallentamento avvio PC / Visualizzazione pagine Web / Gestione file / Office / Applicazioni multimediali (19 test; durata aggiuntiva in percentuale)	18,7% / 39% / 44,8% / 0% / 0%	2% / 9,8% / 31,9% / 0,2% / 0,7%	12,1% / 14,6,% / 38,5% / 0,% / 0%
È facile da usare?	Un po' complicato	Un po' complicato	Un po' complicato
Lavorare con il programma, il manuale e gli aiuti	Pratico	Poco pratico	Poco pratico
Usabilità (opinione dei tester)	Complicata	Un po' complicata	Un po' complicata
Avvertimenti di allarme: Qualità / Frequenza	Buona / Molto raramente	Scadente / Molto raramente	Un po' scadente / Molto raramente
PREZZO	**€ 45,99**	**Gratuito**	**€ 39,99**
SITO INTERNET	**www.avg.com**	**www.avast.com**	**www.avast.com**
RISULTATO DEL TEST	★★☆☆☆	★½☆☆☆	★½☆☆☆

	MICROSOFT WINDOWS DEFENDER	AVIRA FREE
	Nessun programma tra quelli testati ha offerto una protezione così debole come questo. Ha fornito risultati scadenti non solo con virus attuali e fino ad oggi sconosciuti, ma addirittura con virus datati. Chi si affida solo all'antivirus integrato in Windows espone il proprio computer a rischi elevati. Serve a poco che Windows Defender rallenti il PC in misura minima e che sia stato l'unico candidato al test a segnalare la presenza di connessioni WLAN rischiose e non criptate. Defender non merita la denominazione "Suite antivirus per Internet".	La versione gratuita di Avira ha offerto una protezione antivirale molto scarsa, presentando punti deboli nel riconoscimento di virus finora sconosciuti e con le minacce del banking on-line. La situazione non cambia con la costosa versione a pagamento (6° posto) e si è avuta l'impressione che il programma freeware offra risultati leggermente migliori. Questo dilemma dovrebbe essere stato riconosciuto anche da Avira, visto che il produttore insiste con gli utenti della versione Free affinché acquistino la Internet Security a pagamento. L'utente riceve continue segnalazioni di allarme ingannevoli, tipiche degli "Scareware". Comportamento squalificante!
	Licenza: per 1 PC, per sempre **Compatibile con:** Windows 10	**Licenza:** per 1 PC, per sempre **Compatibile con:** Windows XP / 7 / 8 / 10
Protezione antivirus	Soddisfacente con i virus attuali, insufficiente con quelli sconosciuti	Buono con i virus conosciuti, insufficiente con quelli sconosciuti
Rilevamento virus	Elevato (0,20% / 14 infezioni)	Basso (0,06% / 4 infezioni)
Rilevamento malware	Molto bassa (99,74%)	Molto bassa (97,28%)
Rilevamento virus sconosciuti	Molto scarsa (94,92% bloccati)	Ottima (100,00% bloccati)
Falsi allarmi	Molto elevato (15,14%)	Molto elevato (9,23%)
Rilevamento malware sconosciuto	Molto scarsa (96,34%)	Buona (98,95%)
Rilevamento malware attivo	Non possibile	Molto scadente
Rilevamento malware dormiente	Basso (1,42%)	Elevato (3,33%)
Rilevamento malware nascosto	Numerosi	Numerosi
Rilevamento rootkit	Sì / Con limitazioni	Sì / Sì
Rilevamento malware in file compressi	31	2
Rilevamento malware in file eseguibili compressi	No / Mancano / Non possibile	Sì / Estesa / Un po' complicata
Rilevamento malware in file di archivio	Ottima	Ottima
Rilevamento malware in file di archivio compressi	No / No / No / No / No / No / Solo con prodotti Microsoft	Sì / Sì / No / No / No / No / No
Protezione banking on-line	Insufficiente per Facebook, ottima il banking on-line	Perfetto per Facebook, insufficiente per l'on-line banking
Protezione da attacchi di hacker	Insufficiente	Ottima
Protezione da attacchi di hacker in modalità stealth	Ottima	Molto scadente
Protezione da attacchi di hacker in modalità remota	Protezione debole per attacchi in modalità remota	Protezione debole per attacchi in modalità remota
Protezione da attacchi di hacker in modalità remota	Limitata	Limitata
Protezione da attacchi di hacker in modalità remota	Estese	Estese
Protezione da attacchi di hacker in modalità remota	Sì / No	No / No
Protezione da attacchi di hacker in modalità remota	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC	Impostabile a zone, impostabile sui singoli PC
Impatto sulle prestazioni	Percepibile nella gestione dei file, per il resto il rallentamento è lievissimo	Percepibile nella gestione dei file, avvio del PC più lento
Impatto sulle prestazioni	0,6% / 0% / 133,4% / 0,9% / 0,2%	31,4% / 1,2% / 95,5% / 0% / 0%
Facilità d'uso	Complicato	Complicato
Facilità d'uso	Poco pratico	Un po' poco pratico
Facilità d'uso	Complicata	Complicata
Facilità d'uso	Un po' scadente / Molto raramente	Scadente / Molto raramente
Prezzo	Gratuito	Gratuito
Produttore	www.microsoft.com	www.avira.com
Valutazione	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆

COME ABBIAMO ESEGUITO I TEST

in collaborazione con AV-TEST

Mentre la maggior parte dei test per antivirus si limita a verificare se le security suite sono in grado di riconoscere i virus, noi abbiamo effettuato un test molto più severo, incaricando gli esperti dei quotati laboratori AV-Test di Magdeburg e AV-Comparatives di Innsbruck di eseguire test pratici. Ciò significa che gli esperti hanno approfondito il test, tentando di infettare intenzionalmente con 7.179 virus i PC utilizzati per le prove e corredati degli antivirus, simulando ciò che avviene quando un utente nell'uso quotidiano del PC apre l'allegato infetto di un'e-mail. Nel caso ideale un antivirus dovrebbe riconoscere e isolare il malware al ricevimento dell'e-mail. Gli esperti, già per questa funzione, hanno riscontrato enormi differenze. Uno dei programmi, ad esempio, ha riconosciuto 239 virus solo quando i tester hanno aperto i file con un doppio clic. Tutto questo causa un elevato rischio di contaminazione, dato che i virus riconosciuti tardivamente potrebbero continuare a diffondersi. Altri programmi, invece, non sono riusciti a intervenire solo su cinque virus facenti parte del gruppo di malware utilizzato per il test.

SOCIAL NETWORK & BANKING ON-LINE

Anche Facebook & affini sono una fonte importante per sferrare attacchi pericolosi. Abbiamo quindi rivolto un'attenzione particolare a questo campo per accertarci che gli antivirus offrano una protezione efficace anche sui social network. È stata inoltre verificata l'efficienza della protezione contro quasi 30 sofisticatissimi trojan per il banking on-line, che colpiscono gli internauti proprio nel punto più dolente, i loro conti correnti. È stato, ad esempio, verificato se i trojan sono stati in grado di catturare PIN e TAN, per poter eseguire bonifici indesiderati. Questi test hanno richiesto un enorme impegno, poiché per garantire la confrontabilità degli antivirus, le metodologie per il test dovevano essere approntate e analizzate ex-novo per ogni attacco.

Il responsabile dei test (a sinistra) dialoga con uno specialista di AV-Test sulla nuova metodologia che ha consentito di "inoculare" oltre 155.000 virus su 13 security suite.

FALSO ALLARME

La prudenza non è mai troppa, ma se un antivirus è troppo "rigoroso" potrebbe infastidire con falsi allarmi, ad esempio quando l'utente desidera scaricare un programma da una pagina Internet. Per rilevare il numero dei cosiddetti "Falsi Positivi" gli esperti hanno avviato 700 programmi innocui attraverso pagine Internet. In questa prova cinque dei 13 candidati hanno lanciato falsi allarmi.

Per gestire la marea di dati raccolta durante il test è indispensabile un'elevata potenza di calcolo.

ATTACCHI DI HACKER DALLA RETE

Non solo i virus costituiscono una minaccia permanente, ma anche gli hacker possono causare danni rilevant con attacchi mirati. Il firewall dovrebbe proteggere contro questi pericoli. Non tutti i programmi testati dispongono però di questo componente e alcuni affidano questa funzione al firewall di Windows. Con quale efficacia i firewall dei programmi antivirus proteggano dagli attacchi via Internet, nella LAN casalinga o negli hotspot WLAN, è stato verificato dagli esperti, eseguendo 48.510 prove. Per cinque programmi testati, privi di un proprio firewall, è stato necessario ricorrere a quello di Windows. Deplorevole che nessun firewall dei programmi testati segnali all'utente connessioni WLAN con criptazione WEP insicura. Soltanto il poco efficace Microsoft Defender segnala le connessioni WLAN prive di criptazione.

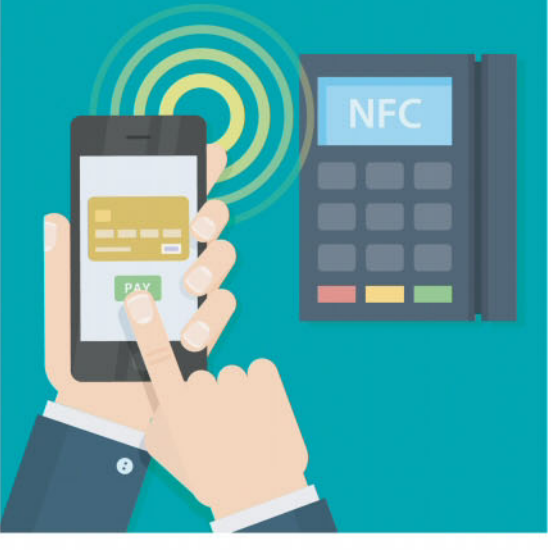
Centro sicurezza Win Magazine

Ti pago dallo smartphone?

I pagamenti contactless sono uno dei trend del momento, ma preoccupazioni per possibili furti ad opera di hacker ne rendono il futuro incerto. Cosa c'è di vero?

ECCO COME FUNZIONA L'NFC

Il pagamento di piccole quantità di denaro tramite NFC è particolarmente conveniente: basta tenere la scheda o lo smartphone vicino al terminale POS, aspettare il "beep" e via… il denaro è già passato dal proprio conto a quello del venditore.



In molti, i più scettici tra noi, lo sostengono da sempre: i pagamenti tramite NFC sono comodi, ma insicuri. Negli ultimi tempi, poi, la critica si è fatta ancora più forte, complice il fatto che proprio in questo periodo è stata resa disponibile un'app gratuita che permette di leggere in poco tempo i dati personali da una qualunque carta di credito NFC (leggi il box "Il virus ricattatore impazza in Europa"). L'app rivela anche quando e dove abbiamo fatto acquisti con la carta di credito senza bisogno di immettere PIN o password. Quindi? Siamo tutti trasparenti come vetri? Dobbiamo temere la modernizzazione del denaro?

La riscossa dei contanti?

I pagamenti tramite smartphone sono ancora lontani dal diventare la norma. Basti pensare che in Italia la penetrazione dei pagamenti contactless è ancora sotto la media europea (solo 5% contro il 21% in Europa, dove Polonia, Spagna e Regno Unito sono i maggiori utilizzatori di questo tipo di pagamenti). I pagamenti tramite smartphone, dunque, non decollano, frenati soprattutto da motivi di sicurezza. In molti pensano che un hacker possa sfruttare qualche vulnerabilità per prosciugare il conto corrente mentre si è su un autobus affollato o in fila al supermercato. E non parliamo poi delle preoccupazioni su cosa potrebbe accadere se un criminale ci rubasse lo smartphone!

L'NFC si fa strada

Nonostante tutto i dispositivi NFC sono sulla cresta dell'onda. La tecnologia Near Field Communication è già integrata in numerose carte di credito (come le MasterCard e le Visa), negli smartphone e in un numero sempre maggiore di terminali POS. Questa tecnologia utilizza microchip controllabili senza fili per trasferire rapidamente su distanze massime di 10 centimetri piccoli pacchetti dati che contengono le informazioni di pagamento. Per pagare, quindi, basta avvicinare lo smartphone ad un terminale abilitato e sfiorarlo soltanto. Per pagamenti fino a 25 euro il tutto è immediato, senza bisogno di immettere PIN o firmare ricevute, con un discreto guadagno di tempo. Se il chip NFC è attivo, questo trasmette continuamente i dati bancari della carta, ma non solo. Questa caratteristica tecnica è stata usata dagli hacker per attacchi spettacolari. Gli studenti della Technical University di Darmstadt hanno mostrato al Chaos Communication Congress di quest'anno (CCC) come sia possibile, utilizzando due smartphone opportunamente modificati e un'app realizzata ad hoc, addebitare un pagamento su una carta di credito, anche se questa si trova a centinaia di chilometri di distanza. Alcuni esperti di sicurezza spagnoli hanno invece realizzato con successo un attacco simile utilizzando applicazioni appositamente preparate. Ma, in pratica, quanto è sicura questa tecnologia, considerata come il futuro dei pagamenti mobile e già utilizzata da molte catene commerciali in tutto il mondo?

Più sicuro di quanto si pensi

Gli esperti sono concordi nel ritenere questa nuova forma di pagamento sicura almeno quanto la carta di debito. Finora non è noto nessun caso di furto di denaro via radio. Lo stesso Max Maas, uno degli studenti del-

la Technical University di Darmstadt, ha ammesso in un'intervista che l'hack NFC mostrato al CCC non rappresenta affatto un grande problema per gli utenti comuni. Lo scenario descritto ha, al massimo, valenza teorica. La pensa allo stesso modo, il dottor Marc-Oliver Reeh, esperto di NFC presso l'Università di Hannover, il quale aggiunge: "Le banche e i venditori stanno mostrando un notevole interesse a ridurre le costose transazioni in contanti, di conseguenza si fanno carico di gran parte del potenziale rischio che un terzo ha per avere accesso al sistema. Quando si paga in contanti, invece, ciascuno ha le proprie responsabilità". Ecco altri argomenti a favore della sicurezza di NFC:

- **Criptazione:** i dispositivi NFC trasmettono i dati (di solito) crittografati. Fino a quando i criminali non riescono a crackare questa chiave tutte le informazioni sono sicure.
- **Danni limitati:** di solito si possono effettuare solo fino a tre pagamenti consecutivi senza inserire il PIN e alcune banche hanno adottato regole ancora più severe. In questo modo, la perdita massima che può avvenire è di 75 euro.
- **Poco appetibile per i criminali:** i prelievi "liberi" limitati a 75 euro non incentivano di certo i cyberladri. Inutile lavorare tanto per una così piccola preda fintanto che ci sono obiettivi più remunerativi.

Il problema è la privacy

Se per la sicurezza abbiamo visto non esserci troppi problemi, la stessa cosa non può dirsi per la privacy. In realtà è quantomeno discutibile il fatto che si possano leggere i dati relativi all'utente senza che sia chiesto un consenso. Inoltre difficilmente le banche spiegano che la carta memorizza praticamente tutto quello che si fa: su questo fronte c'è chiaramente bisogno di intervenire. Nonostante tutto ciò che si sente dire, dunque, la mancanza di sicurezza non è un argomento valido contro i pagamenti mobile con NFC. È più pericoloso trasportare con sé grosse somme di denaro o lasciare la carta di credito ad un cameriere o a chiunque altro, sia solo per pochi secondi, visto che questi potrebbe registrare i dati della carta e utilizzarla per fare acquisti su Internet al posto nostro?

ATTENZIONE: IL VIRUS RICATTATORE IMPAZZA IN TUTTA EUROPA

Il pericolo derivante dai virus che criptano i dati e poi ricattano gli utenti per sbloccarli, noti anche come "Ransomware", è in continua ascesa. Una delle minacce più recenti è quella del virus "Locky", che in questo periodo sta colpendo soprattutto la Germania con un picco di 17.000 computer/ora infettati nei periodi di punta. Questo virus, che colpisce PC con Windows, crittografa tutti i file importanti e poi richiede un riscatto alle vittime.

ATTENZIONE AGLI ALLEGATI DELLE E-MAIL

Locky utilizza diversi mezzi per arrivare sul PC: di solito si camuffa da fattura in un allegato di posta elettronica. Cliccando su di esso, si attiva il virus che va a modificare subito le impostazioni di sicurezza di Outlook ed è anche in grado di bloccare alcuni antivirus. Ma Locky si annida anche come un cosiddetto Drive by Download su vari siti Web. Basta un clic nel posto sbagliato e il computer è compromesso. Il PC infetto è inutilizzabile e il ricattatore mostra il solito messaggio sullo schermo: solo pagando si riavranno i propri dati. Attenzione anche al fatto che Locky attacca anche altri PC sulla stessa rete e addirittura i file nel cloud. I cybercriminali sono piuttosto esigenti: il riscatto è 0,5 Bitcoin, ovvero circa 200 euro.

NON PAGARE MAI

La raccomandazione (ovvia) è: se siamo vittima di questo virus, non paghiamo alcun riscatto. Spesso, infatti, le vittime non riescono a ripristinare i propri dati. Come con altri virus, le tre regole d'oro della sicurezza possono salvarci da Locky:

Attenzione alle e-mail Non apriamo allegati provenienti da mittenti sconosciuti;

Aggiorniamo le difese Teniamo i programmi installati sempre aggiornati e proteggiamo il PC con una buona suite antivirus;

Il Backup è importante Effettuiamo regolarmente il backup del sistema e con maggiore frequenza i dati importanti utilizzando software appositi. Se il PC è infetto e non è disponibile un backup, dovremmo salvare i file crittografati: a volte dopo qualche tempo si trova il modo di decifrare i file crittografati dal virus.

Gli SPECIALI di WIN MAGAZINE

EDIZIONI MASTER

non perdere il nuovo numero **IN EDICOLA**

telefonino.net
MAGAZINE

La **potenza** diventa **economica**

Asus si rilancia sul mercato degli smartphone proponendo un modello low cost con caratteristiche avanzate

p. 76

Godless, un nuovo incubo per Android

Intercettato da Trend Micro, il nuovo malware colpisce i terminali con a bordo la versione 5.1 Lollipop o anteriore dell'OS

p. 77

LABTEST

SAMSUNG **GALAXY S7** p. 78

HTC **10** p. 78

HUAWEI **NEXUS 6P** p. 79

HONOR **5X** p. 79

SI FA COSÌ

ANTI-AUTOVELOX PER SMARTPHONE

Con l'app giusta trasformi Google Maps in uno strumento in grado di indicarti i limiti di velocità

p. 80

TELEFONO PERSO? RITROVALO COSÌ!

La guida per ritrovare o bloccare lo smartphone smarrito o rubato usando il nostro account Google

p. 83

L'OUTLET DELLE TARIFFE MOBILE

Scopri come i nuovi operatori virtuali conquistano il mercato con offerte che hanno dell'incredibile

p. 84

Quando la potenza diventa economica

Asus si rilancia sul mercato degli smartphone proponendo un modello low cost con caratteristiche tecniche avanzate e un assemblaggio curato

Un entry-level ma con caratteristiche e specifiche da midrange. È il nuovo ZenFone Pegasus 3 di casa Asus, terminale low cost che vanta corpo in metallo e sensore biometrico per le impronte digitali. Il terminale firmato dalla maison taiwanese è spinto da un processore quad core MediaTek MT6737 assistito da 2 GB/3 GB di memoria RAM e 16 GB/32 GB di spazio nativo per app e dati. Il display, invece, è un 5,2 pollici con risoluzione HD (720x1280 pixel). Il tutto alimentato da una batteria da 4.100 mAh che garantisce un'ottima autonomia operativa. A bordo anche due fotocamere, una principale da 13 Megapixel completa di flash a LED e una selfie-camera da 5 Megapixel. ZenFone Pegasus 3 è sostenuto dal sistema operativo Google Android 6 Marshmallow con interfaccia proprietaria ZEN UI ed è disponibile in 4 varianti di colore: oro, oro rosa, argento e grigio. Quotazioni sui principali mercati internazionali a partire da 170 euro.

www.asus..it

Il top di gamma a basso costo

Processore Qualcomm Snapdragon 820 e 6 GB di memoria RAM tra le specifiche del nuovo OnePlus 3

Progettato per competere con i più grandi, ma con un costo contenuto. Ecco cosa caratterizza il nuovo OnePlus 3 prodotto dall'omonima azienda cinese. Bastano circa 399 euro per aggiudicarsi un esemplare di questo terminale basato su piattaforma Qualcomm Snapdragon 820. Sotto la scocca, ben 6 GB di memoria RAM e 64 GB di spazio interno per app e dati. La dotazione principale include anche un sensore per impronte digitali e uno schermo AMOLED da 5,5 pollici con risoluzione Full HD (1920x1080 pixel). Lo chassis, invece, è realizzato interamente in alluminio. Tra le feature più interessanti segnaliamo la fotocamera posteriore dotata di sensore da 16 Megapixel con tanto di stabilizzatore ottico e l'NFC. Il tutto è sostenuto da una batteria da 3.000 mAh che, secondo le dichiarazioni rese dall'azienda, si ricarica del 60% in soli 30 minuti. Due le colorazioni disponibili: grigia grafite e oro.

www.oneplus.net

A prova d'urto!

Se cerchiamo un terminale ultraresistente in grado di lavorare nelle condizioni ambientali più proibitive e di resistere a qualsiasi maltrattamento fisico, allora BV6000 potrebbe fare al caso nostro. Si tratta dell'ultimo device prodotto dalla maison cinese BlackView, che in questi ultimi tempi è balzato agli onori della Grande Rete con una serie di video che lo hanno visto uscire indenne da drop test estremi, lavaggi in lavatrice e perfino da una colata di cemento. Alloggiato in uno chassis che non teme polvere, acqua, temperature estreme e cadute accidentali, BV6000 è spinto da una CPU octa core MediaTek MTK6755 a 2 GHz coadiuvata da 3 GB di memoria RAM e 32 GB di spazio interno espandibile. Lo schermo è un 4,7 pollici con 720x1280 pixel di risoluzione. Disponibile sui principali mercati internazionali al prezzo di 199,99 dollari, al cambio ufficiale circa 180 euro.

www.blackview.hk

TELEFONATE GRATIS PER TUTTI

Nome in codice Aznog. È un'app Android che permette di usare Internet per le chiamate vocali, ma con una particolarità, anzi due. La prima, di poter parlare anche con numerazioni di rete fissa. La seconda, di poter contattare numeri di cellulare non necessariamente connessi a Internet. L'app e il servizio sono totalmente gratuiti ma con una limitazione sulla durata delle chiamate di circa due minuti.

https://play.google.com

Godless, nuovo incubo per Android

Intercettato da Trend Micro, il nuovo malware colpisce i terminali con a bordo la versione 5.1 Lollipop o anteriore dell'OS

Oramai è minaccia a livello quasi planetario. Si chiama Godless e come si può intuire dal nome per niente rassicurante questo nuovo malware, scoperto dalla società specializzata in sicurezza informatica Trend Micro, non promette niente di buono. In pratica, sfruttando diverse falle del sistema operativo Google Android, versione 5.1 o anteriori, Godless riesce a ottenere facilmente i permessi di root, facendo da apripista ai malintenzionati che ottengono così la possibilità di controllare da remoto il dispositivo infetto tramite l'installazione di app ad hoc. Intanto dall'headquarter di Big G hanno comunicato di essere al corrente del problema e di stare studiando una soluzione adeguata per evitare che l'epidemia dilaghi. In cima alla lista dei paesi ad alto rischio di contagio India, Indonesia e Thailandia. In Italia, al momento tutto tace.

www.trendmicro.it

Personal trainer... in un dito!

Prende il via dalla piattaforma di crowdfunding Indiegogo il progetto per la realizzazione di BioRing, fitness-tracker intelligente che si indossa come un anello, con a bordo tutte quelle funzionalità indispensabili per monitorare lo stato di salute di chi lo indossa: qualità del sonno, livelli di attività fisica, calorie consumate, frequenza cardiaca, distanza percorsa, livelli di acqua e di glucosio e così via. Compatibile con terminali basati su sistema operativo Google Android o Apple iOS, BioRing è disponibile al prezzo di 199 dollari, al cambio circa 180 euro, con spedizioni a partire da novembre 2016.

www.indiegogo.com

Nasce il progetto Tango

Si chiama Phab 2, è prodotto da Lenovo e si basa sull'esclusiva Project Tango di casa Google, una tecnologia per la mappatura tridimensionale dell'ambiente in grado di restituire modalità di interazione utente/macchina inedite e innovative. Due le versioni previste, Phab 2 e Phab 2 Plus, entrambe con schermo Full HD da 6,4". Sotto la scocca 3 GB di memoria RAM e 32 GB di spazio interno per app e dati. Il processore, invece, un MediaTek MT8735 (Phab 2) e MediaTek MT8783 (Phab 2 Plus). Tutti e due i modelli sono alimentati da una batteria da 4.050 mAh e sostenuti dal sistema operativo Google Android 6.0 Marshmallow. Sul fronte fotocamere, Phab 2 offre una 13 MP posteriore con messa a fuoco laser e flash a LED, e una frontale da 5 MP. Phab 2 Plus, invece, è equipaggiato con una 13 MP principale con doppio sensore, messa a fuoco laser e flash a LED, e una selfie-camera da 8 megapixel. A bordo di quest'ultimo anche un sensore biometrico per impronte. Prezzi di lancio piuttosto aggressivi: 199 dollari (Phab 2) e 299 dollari (Phab 2 Plus), al cambio 180 e 270 euro. Disponibili a partire da settembre.

www.microsoft.com

UN'APP CONTRO IL TERRORISMO

Nome in codice SAIP. È un'app gratuita per iOS e Android sviluppata dal governo francese che, grazie al sistema di geolocalizzazione, avverte l'utente in caso di attacchi terroristici, inviando in tempo reale tutta una serie di messaggi con istruzioni su come comportarsi. SAIP emette soltanto segnali visivi, allo scopo di preservare l'incolumità delle persone che potrebbero trovarsi in prossimità di zone di pericolo.

https://play.google.com

IL PULSANTE DI AUTO-DISTRUZIONE!

Intravisto tra le pagine dell'Android Open Source Project, presto potrebbe diventare disponibile un nuovo sistema per i terminali basati sull'OS di Google che consente di controllare a distanza il telefono e decidere, in caso di furto o smarrimento, di renderlo inutilizzabile. In futuro basterà, infatti, premere semplicemente un pulsante per cancellare completamente la memoria del dispositivo perso o rubato e metterlo completamente fuori uso. Lo scopo è soprattutto quello di preservare i dati sensibili contenuti nel device in modo che non vadano a finire in mano ad hacker e malintenzionati. I primi smartphone ad implementare questa funzionalità potrebbero arrivare sul mercato già alla fine del 2016.

https://source.android.com

Prestazioni con stile

Il Galaxy S7 offre specifiche all'avanguardia e performance in grado di soddisfare anche l'utenza più esigente

SAMSUNG GALAXY S7

SAMSUNG • www.samsung.com

Il nuovo flagship di casa Samsung, Galaxy S7, ha carattere da vendere e ostenta feature e caratteristiche da vero primo della classe. Il processore è di tipo proprietario, un octa core Exynos 8890, assistito da 4 GB di memoria RAM e 32 GB di storage nativo per app e dati espandibile tramite scheda microSD. Materiali e assemblaggio sono al top. Lo stile non delude, è elegante, ricercato e non passa inosservato. Il terminale è sostenuto dal sistema operativo Google Android 6.0 Marshmallow con interfaccia personalizzata TouchWiz UI ed è alimentato da una batteria da 3.000 mAh. L'ergonomia, nonostante lo schermo da 5,1", è buona. A livello prestazionale Galaxy S7 è progettato per sopportare carichi di lavoro impegnativi. L'OS è sempre fluido e reattivo. Anche il multimedia e l'impiego videoludico sono all'altezza delle aspettative. Nel complesso un phablet evoluto e performante, destinato all'utenza business e a chi ricerca prestazioni e affidabilità al di sopra della media.

S.O.: Google Android 6.0 • **CPU:** Samsung Exynos 8890 • **Memoria:** 4 GB di RAM, 32 GB storage • **Autonomia:** n.d. • **Dim./Peso:** 142,4 x 69,6 x 7,9 mm/152 grammi • **Display:** 5,1", 2560x1440 pixel **Extra:** Batteria da 3.000 mAh, Corning Gorilla Glass 4

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE	24/30
DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Top di gamma tuttofare

HTC 10

HTC • www.htc.com

Ricercato nell'estetica e nel design e realizzato con materiali di pregio. È il nuovo "10", terminale destinato al mercato di fascia alta prodotto dalla taiwanese HTC. È alloggiato in uno chassis realizzato interamente in metallo e spinto da un processore Qualcomm Snapdragon 820 a 2,2 GHz, assistito da 4 GB di memoria RAM e 32/64 GB di storage nativo. Il tutto è alimentato da una batteria da 3.000 mAh. HTC 10 è sostenuto da Google Android 6.0 Marshmallow con interfaccia proprietaria HTC Sense, è dotato di connettività 4G/LTE e vanta una fotocamera posteriore da 12 megapixel con tecnologia UltraPixel. Lo schermo, invece, è un 5,2" con 2560x1440 pixel di risoluzione, protetto da Corning Gorilla Glass. Sul fronte prestazionale risultati molto buoni in tutti i comparti di prova. Un terminale decisamente interessante, mediamente costoso ma con tutte le carte in regola per soddisfare le aspettative dell'utenza più esigente.

S.O.: Android 6.0 Marshmallow • **CPU:** Qualcomm Snapdragon 820 • **Memoria:** 4 GB RAM, 32 GB/64 GB storage • **Autonomia:** 456 ore (standby); 1.620 minuti (conv.) • **Dim./Peso:** 145,9 x 71,9 x 9 mm/161 grammi • **Display:** IPS da 5,2" 2560x1440 pixel • **Extra:** NFC, batteria da 3.000 mAh

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE	24/30
DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Accessori

I-CHARGE ZENTREE

www.manhattanshop.it

Una docking station equipaggiata con 4 differenti porte USB di ricarica. Ognuna di queste offre una corrente di uscita pari a 2.4 A sufficiente per ricaricare qualsiasi smartphone o tablet in circolazione.

Un Nexus da urlo

6P è prodotto da Huawei e vanta feature decisamente sopra la media. Tra i suoi punti di forza i materiali e l'assemblaggio

HUAWEI NEXUS 6P

HUAWEI • www.huawei .com

Sono in molti a ritenere il 6P uno dei migliori Nexus in circolazione. Prodotto da Huawei, è fornito con un carica batterie da 3 A e due connettori USB Type-C. Tre le colorazioni disponibili: alluminio, grafite e ghiaccio. Tre anche i tagli di storage: 32, 64 e 128 GB. Dimensioni interessanti per gli amanti dei phablet comodi. Il display è un 5,7" di tipo AMOLED con risoluzione 2K (2560x1440 pixel). Gli altoparlanti sono disposti frontalmente. Sotto la scocca una batteria da 3.450 mAh. Nexus 6P è sostenuto da un processore Qualcomm Snapdragon 810 che lavora in sinergia con 3 GB di RAM di tipo LPDDR4. Ottime prestazioni in tutti i comparti di prova. Il sistema operativo a bordo, Google Android 6.0 Marshmallow, è fluido e reattivo in qualsiasi circostanza d'uso. Ricezione e qualità audio sono all'altezza. Non da meno anche il comparto multimediale. Nel complesso, un device con un eccellente rapporto feature/price, adeguato anche per l'utenza business.

S.O.: Google Android 6.0 • **CPU:** Qualcomm Snapdragon 810 **Memoria:** 1 GB di RAM, 32/64/128 GB storage • **Autonomia:** n.d. **Dim./Peso:** 159,3 x 77,8 x 7,3 mm/178 grammi • **Display:** 5,7", 2560x1440 pixel • **Extra:** Batteria da 3.450 mAh, flash a doppio LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 27/30

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9 CARATTERISTICHE 9 PRESTAZIONI 9

Performante e low cost

HONOR 5X

HUAWEI • www.huawei.com

Equilibrato nel prezzo, interessante nelle prestazioni. È il nuovo Honor 5X di casa Huawei, terminale basato su Google Android 5.1.1 Lollipop, dotato di connettività 4G/LTE e di schermo Full HD da 5,5 pollici. Sotto la scocca dello smartphone possiamo trovare un processore quad core Qualcomm Snapdragon 616, coadiuvato da 2 GB di memoria RAM e 16 GB di spazio interno per app e dati. Buona l'ergonomia del dispositivo, nonostante lo schermo generoso. Sul fronte prestazioni i risultati sono sicuramente all'altezza delle aspettative, l'Honor 5X può vantare performance di tutto rispetto. Il sistema operativo gira a dovere, senza rallentamenti, e anche la navigabilità in Internet è apprezzabile. La ricezione e la qualità audio dello smartphone sono invece nella media. Il comparto multimediale non delude, grazie soprattutto alla fotocamera posteriore da 13 megapixel che consente di realizzare video e fotografie di buona qualità. Ideale per chi ricerca un terminale mediamente potente, affidabile e stabile senza essere costretti a spendere una fortuna.

S.O.: Android 5.1.1 Lollipop • **CPU:** Qualcomm Snapdragon 616 • **Memoria:** 2 GB RAM,16 GB storage **Autonomia:** n.d. • **Dim./Peso:** 151,3 x 76,3 x 8,15 mm/158 grammi • **Display:** 5,5" Full HD (1080x1920) **Extra:** Corning Gorilla Glass, Bluetooth 4.1

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 21/30

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7 CARATTERISTICHE 7 PRESTAZIONI 7

Con l'app giusta trasformi Google Maps in uno strumento in grado di indicarti i limiti di velocità delle strade che percorri

L'anti-autovelox per smartphone

Cosa ci occorre
5 MIN.
FACILE

APP ANDROID
VELOCIRAPTOR
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet:
https://play.google.com

APP ANDROID
RADARDROID LITE
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
https://play.google.com

Non sarà la migliore delle app mobile in circolazione, ma sicuramente Google Maps è una tra le più utilizzate per cercare rapidamente un posto e soprattutto per avere un navigatore agile e sempre a portata di mano. Rispetto ad altri servizi analoghi, però, ha un limite che balza subito agli occhi: l'assenza di un indicatore dei limiti di velocità delle strade che stiamo percorrendo a bordo della nostra automobile. Fortunatamente una soluzione c'è e si chiama Velociraptor. L'app, libera e open source, sfrutta i dati di OpenStreet Maps per fornire dati sui limiti di velocità direttamente nelle mappe di Google. Un modo semplice per evitare multe che potrebbero rovinarci le vacanze estive!

Pericolo in vista!

Per viaggiare davvero tranquilli, poi, possiamo affiancare a Velociraptor anche un'altra app che in tempo reale ci segnala la presenza di autovelox fissi e mobili sulle strade delle nostre vacanze. Stiamo parlando di RadarDroid Lite, un vero e proprio radar che, sfruttando anche le segnalazioni di altri utenti, è in grado di segnalare la presenza nelle vicinanze delle malefiche macchinette pronte ad immortalare le nostre scorribande su quattro ruote. Un valido aiuto per non sperperare i punti della nostra patente, ma che non deve diventare un'attenuante per le nostre marachelle al volante: allacciamo sempre le cinture di sicurezza e rispettiamo i limiti di velocità. Le vacanze devono suscitare in noi ricordi belli e spensierati e non rimpianti per quello che è stato o poteva essere!

A Non superiamo mai i limiti

Sfruttando il modulo GPS integrato nel nostro smartphone, l'app Velociraptor è in grado di segnalare in tempo reale i limiti di velocità delle strade che percorriamo quotidianamente. Ecco come funziona.

Installiamo l'app sullo smartphone

1 Colleghiamoci al *Play Store* e installiamo l'app *Velociraptor Map Speed Limit*. Avviamola e nella finestra di configurazione abilitiamo i primi due pulsanti per mostrare automaticamente il limite di velocità nelle app con mappe, quindi impostiamo *Km* come unità di misura della velocità.

Attiviamo il contachilometri

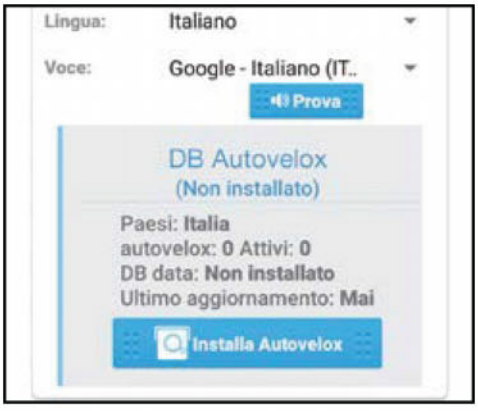
2 Nella sezione *Attivazione* facciamo un tap sul pulsante *ABILITA*. Si aprirà una nuova finestra *Accessibilità*. A questo punto spostiamoci nella parte bassa della finestra, alla voce *Servizi*. Quindi tappiamo su *Velociraptor*. Infine attiviamo il cursore spostandolo verso destra.

Ultime configurazioni

3 Scegliamo *Internazionale* come *Stile* nella sezione *Generali*, spostiamoci nella parte bassa della finestra di configurazione e tocchiamo *Tocca per verificare che la tua area sia coperta*. Se la nostra area è coperta, si aprirà una finestra con la mappa della nostra zona geografica.

B Postazione fissa in vista!

Grazie al modulo GPS del telefonino e ad un database costantemente aggiornato e scaricabile da Internet, RadarDroid ci segnala in tempo reale la presenza di autovelox posti lungo la nostra strada.



1 I giusti permessi

Scarichiamo e installiamo *Radardroid Lite* dal *Play Store*. Avviamo l'app e premiamo *Consenti* alle richieste di accesso al GPS (necessario per rilevare la nostra posizione) e alla memoria interna del device Android (per salvare il database degli autovelox). Tappiamo *Accettare* e proseguiamo.

2 Scarichiamo il database

Ci ritroviamo nelle *Impostazioni* dell'app. Nel tab *Profilo* verifichiamo che la *Lingua*, la sintesi vocale (*Voce*) e l'*Unità di misura* siano quelle corrette. Nella sezione *DB Autovelox* tappiamo su *Installa Autovelox* per scaricare l'elenco aggiornato: sono necessari solo pochi secondi.

3 Autovelox rilevato!

Non ci resta che tappare sul pulsante menu (in alto a sinistra) e scegliere la voce *Mappa*. Il GPS del nostro device Android verrà attivato: qualsiasi autovelox presente nel DB e nelle nostre vicinanze verrà prontamente segnalato dalla sintesi vocale. L'app funziona anche in background.

4 Scegliamo quale app

Sempre nella schermata di configurazione, facciamo un tap sul pulsante *Configura* in corrispondenza della voce *Mostra in queste app* nella sezione *Attivazione*. Spuntiamo le app di navigazione per le quali vogliamo visualizzare Velociraptor e tappiamo sulla spunta in alto.

5 Pronti per viaggiare

Avviamo Google Maps, digitiamo un qualunque percorso e attiviamo il navigatore satellitare. Nella parte in alto a sinistra dell'app sono ora comparse due nuove icone. La prima indica il limite di velocità sulla strada percorsa, la seconda la nostra attuale velocità.

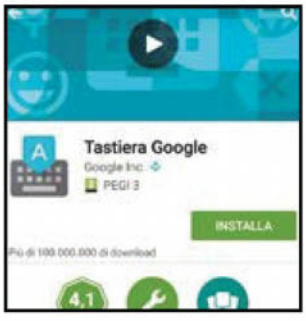
6 Utili avvisi di velocità

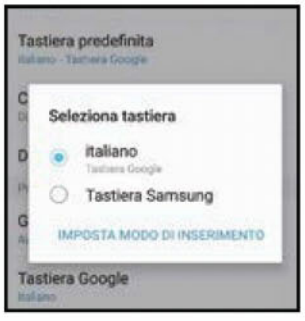
Possiamo anche definire in quali casi debba essere attivato l'Avviso di velocità. Apriamo quindi le impostazioni di Velociraptor e tocchiamo *Avviso Velocità*. Da qui sarà possibile impostare l'avviso o in percentuale oppure in chilometri rispetto al limite di velocità indicato lungo la strada.

Scopriamo insieme come ingrandire la tastiera di Google negli smartphone Android usando una semplice applicazione alternativa

Tasti più grandi per scrivere bene

La dimensione dei pulsanti delle lettere e dei numeri nella tastiera di uno smartphone possono diventare un serio problema per chi ha dita grandi o una vista non particolarmente acuta. Anche con le funzioni di predizione del testo è facile dover tornare continuamente su quanto scritto per via dei troppi errori di battitura. In alcuni casi il problema si risolve ruotando il telefono: la tastiera prende così uno spazio maggiore in larghezza con maggiore distanza tra un tasto e l'altro, ma lo spazio di lettura diventerà talmente stretto da non permettere la visualizzazione di 2 o 3 righe per volta. La soluzione ce la offre l'app Tastiera Google che, oltre ad integrare interessanti funzionalità non disponibili nelle tastiere stock, mette a disposizione anche nuove impostazioni di personalizzazione utili ad ingrandire o ridurre le dimensioni della tastiera.



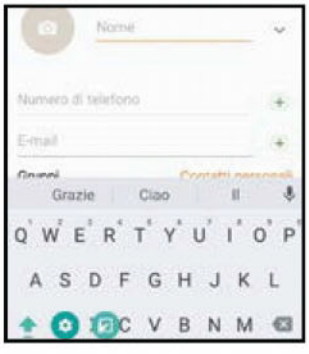


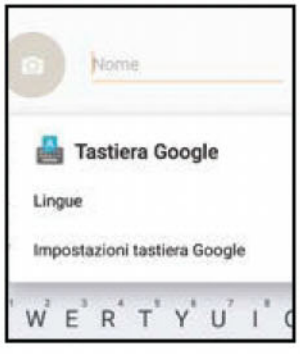
La tastiera ce la mette Google

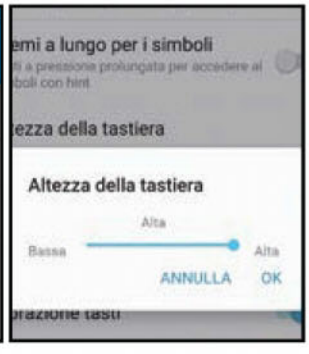
1 Scarichiamo e installiamo l'applicazione *Tastiera Google* dal *Play Store*. Al termine della procedura avviamola tappando su *APRI*. Nella schermata iniziale tocchiamo il pulsante *Attiva nelle impostazioni* e impostiamo *Tastiera Google* come tastiera predefinita.

Selezioniamo la lingua italiana

2 Nella schermata successiva tappiamo sul pulsante *Seleziona il metodo di immissione* e, nella finestra a seguire, seleziona *Italiano*. Le due impostazioni precedenti sono entrambe raggiungibili nel menu *Impostazioni alla voce Lingua e inserimento*.







Ora tocca alle impostazioni

3 Entriamo in *Composizione messaggi* o nella *Rubrica* e selezioniamo una funzione per aprire la tastiera. Teniamo premuto sulla seconda icona in basso a sinistra (la virgola) e passiamo sull'icona dell'ingranaggio. Nel popup tappiamo *Impostazioni Tastiera Google*.

Scegliamo la dimensione della tastiera

4 Tappiamo *Preferenze* e poi, nella schermata successiva, *Altezza della tastiera*. Nel popup a seguire impostiamo il cursore su *Alta* e tappiamo infine sul tasto *OK*. Verifichiamo nella composizione di un messaggio se le impostazioni sono state applicate correttamente.

Cosa ci occorre

5 MIN. FACILE

SMARTPHONE ANDROID
ASUS ZENFONE ZOOM
Quanto costa: € 549,00
Sito Internet: www.asus.it

BUONI CONSIGLI

LA SOLUZIONE PER I SAMSUNG

Negli smartphone Samsung la tastiera stock offre delle funzioni di personalizzazione che possono risolvere il problema senza essere costretti a scaricare applicazioni sostitutive. Per accedere alle impostazioni della tastiera Samsung clicchiamo sull'icona dell'ingranaggio (seconda in basso da sinistra). Nella schermata successiva tocchiamo *Dimensione della tastiera* e regoliamo altezza e larghezza tramite i cursori. Nella schermata legata alle impostazioni merita una menzione anche l'opzione *Tastiera a contrasto elevato* per chi ha difficoltà visive.

Ecco la guida per ritrovare o bloccare lo smartphone smarrito o rubato usando il nostro account Google

Telefono perso? Ritrovalo così!

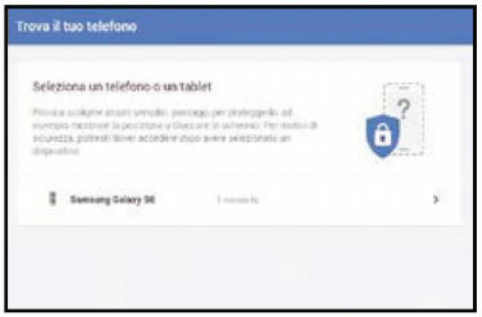
Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

SMARTPHONE ANDROID
NGM YOUCOLOR P509
Quanto costa: € 199,99
Sito Internet: www.ngm.eu

Con l'arrivo dell'estate non è raro che ad alcuni di noi possa capitare la sfortuna di dimenticare il telefono sul tavolino di un locale o peggio rimanere vittime dell'ennesimo furto da parte dei ladri da spiaggia. Per fortuna, grazie ad una funzionalità gratuita messa a disposizione da Google, gli utenti degli smartphone Android hanno a disposizione uno strumento che consente loro di operare sul proprio telefono anche senza averlo fisicamente in mano. Condizioni imprescindibili sono naturalmente aver associato il proprio account Google allo smartphone e lasciare sempre attivo il traffico dati: ciò consentirà infatti a Big G di entrare in contatto con lo smartphone e svolgere quelle operazioni che ci apprestiamo a descrivervi in questo articolo.

Usiamo l'account Google

1 Colleghiamoci al sito https://accounts.google.com e inseriamo i dati di accesso dell'account Google che abbiamo usato per configurare il telefono. Caricata la pagina, individuiamo in basso la scheda *Trova il tuo telefono* e clicchiamo sul link *Inizia*.



Selezioniamo il dispositivo…

2 Nella sezione *Seleziona un telefono o un tablet* troveremo l'elenco dei dispositivi associati al nostro account Google: ad ognuno di questi è assegnato un nome di default (solitamente la sigla legata al modello del dispositivo). Clicchiamo su quello che desideriamo controllare.

… e facciamolo squillare

3 Nella prima scheda (*Fai squillare e localizza il tuo telefono*) ci sarà possibile fare squillare il dispositivo cliccando sulla voce *Fai squillare* presente sulla destra. Se siamo sicuri che il dispositivo non sia nei dintorni, clicchiamo invece sulla voce *Individua*.

Individuiamo la posizione

4 Se il telefono ha la connessione dati aperta in breve tempo la sua posizione verrà segnalata sulla mappa di Google con una precisione di circa 30 metri. In questa schermata possiamo modificare il nome del dispositivo cliccando sulla matita accanto alla denominazione corrente.

Blocchiamo lo smartphone

5 Torniamo alla schermata precedente e clicchiamo sulla scheda *Blocca il telefono*. Qui potremo impostare una password per bloccare lo schermo e indicare il nostro numero di telefono. Chi trova il telefono potrà quindi utilizzarlo solo per chiamare il nostro numero.

Cancelliamo la memoria

6 In *Valuta la possibilità di resettare il dispositivo* clicchiamo *Sì, cancella* se desideriamo cancellare tutti i dati presenti nella memoria del telefono. In questo modo perderemo file, rubrica e altro memorizzati sullo smartphone nonché la possibilità di accedere nuovamente al dispositivo.

L'outlet delle tariffe mobile

Inchiesta verità per scoprire come i nuovi operatori virtuali conquistano il mercato della telefonia con offerte che hanno dell'incredibile!

di Alessandro Longo

Gli operatori mobili virtuali ci permettono di risparmiare sulle tariffe, soprattutto se ci piace navigare molto o se abbiamo particolari esigenze. Ma non sono vantaggi automatici: bisogna studiare a fondo le alternative, stare attenti ad alcuni limiti di questi operatori "minori" e poi scegliere le offerte più adatte. Giungiamo a queste conclusioni dopo aver completato la nostra indagine nel mondo degli operatori mobili virtuali (detti MVNO, Mobile Virtual Number Operator, perché basati su una rete di un operatore normale come 3 Italia, Wind, Tim e Vodafone). Indagine condotta con il supporto degli esperti di SosTariffe.it (www.sostariffe.it). Insomma, chiunque dovrebbe dare un'occhiata alle offerte degli MVNO, perché le possibilità di risparmio sono numerose; ma non è detto che ce ne sia una adatta alle nostre esigenze.

IL QUADRO DEGLI OPERATORI

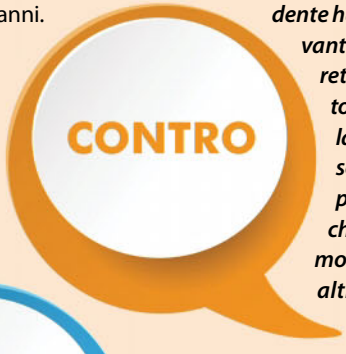
Cerchiamo quindi di scendere più nel dettaglio per capirne di più. ***"Anche a un'occhiata sommaria, il mercato degli MVNO appare molto vivace, rispetto alla relativa monotonia dei quattro operatori maggiori"***, commenta Alberto Mazzetti, fondatore di SosTariffe.it. ***"Molte iniziative sono durate pochi anni (Optima Mobile, Alpha Telecom, Samtel, Terracablate Mobile, Smart Pinoy, Bip Mobile, Italiacom, Conad Insim, Telepass Mobile, MTV Mobile, Enelmia e altre), altre si sono affacciate sul mercato da poco o pochissimo: tra queste Ringo Mobile, Linkem Mobile, SunMobile, ExpressoWifi, Rabona Mobile"***. I dati sono chiari: la fetta più grossa di clienti spetta di gran lunga a PosteMobile (www.postemobile.it), con tre milioni e mezzo di utenti circa (prima era su rete Vodafone, ma da qualche mese è passata su rete Wind), seguita da

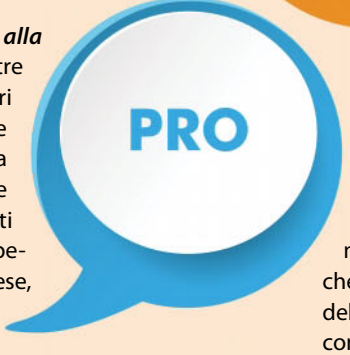
I PRO E I CONTRO DEGLI OPERATORI VIRTUALI

Lo sviluppo del mercato MVNO, sulle prime, non ha portato a particolari scompensi, ma le cose sono rapidamente cambiate nel corso degli anni.

- ***Non dovendo gestire i costi strutturali per il mantenimento delle infrastrutture,*** a fronte di un canone di locazione delle stesse, gli operatori MVNO hanno potuto offrire ben presto tariffe molto concorrenziali in termini di prezzo, con novità particolarmente interessanti e rivoluzionarie (ad esempio le tariffe a crediti di PosteMobile o quelle componibili di Ringo Mobile mai pensate da altri operatori).

- ***Un altro importante vantaggio è legato alla scansione del tempo per le tariffe:*** mentre la grande maggioranza degli operatori maggiori ha adottato come orizzonte di riferimento non più il mese di trenta giorni, ma le quattro settimane (il che comporta il pagamento a tutti gli effetti di una "tredicesima" nei confronti dell'operatore), gli MVNO si basano ancora sul mese, con un ulteriore vantaggio economico per l'utente finale.





Come nota SosTariffe.it, ***"il "contro" più evidente ha in verità la stessa origine del vantaggio di costo: i proprietari della rete sono, per l'appunto, altri operatori, e quindi per questioni di priorità la connettività e la velocità saranno sempre migliori in qualche misura per chi si abbona direttamente con chi detiene le infrastrutture fisiche. In molti casi, lo scarto è davvero minimo, altre volte è più marcato. In altre parole, se si hanno già problemi di copertura con 3 Italia sarà difficile aspettarsi di meglio da Fastweb, almeno fino a quando non migrerà su reti più capillari come quelle di TIM; anche la risoluzione di eventuali problemi potrebbe essere più laboriosa rifacendosi a un MVNO"***. Proprio per questi motivi, infine, un operatore virtuale potrebbe migrare da una rete considerata troppo costosa a una meno cara per quanto riguarda il canone di locazione, ma anche meno efficiente, anche se realisticamente è piuttosto difficile che ciò accada. Anche la possibilità di connessione a Internet segue quella dell'operatore di riferimento: ad esempio PosteMobile offre i GB di traffico con il 4G, altri MVNO invece sono ancora fermi al 3G.

Fastweb (www.fastweb.it), che si appoggia su rete 3 Italia ma ha annunciato qualche mese fa il suo prossimo passaggio a TIM, con quasi un milione di clienti. Seguono la CoopVoce (http://portale.coopvoce.it) su rete TIM, Lycamobile (www.lycamobile.it/it) su Vodafone, ERG Mobile (www.totalerg.it) e Carrefour Uno Mobile (www.unomobile.it) su Telecom Mobile.

IDEALI PER NAVIGARE

Che le tariffe degli operatori virtuali siano destinate soprattutto agli utenti che desiderano rimanere sempre connessi anche in mobilità lo si nota pure dalla diminuzione di minuti ed SMS proposti nelle varie offerte. ***"Dal 2014 al 2016 sono diminuiti i minuti di chiamate inclusi per ogni pacchetto, passando da 444 a 356; stessa sorte è capitata agli SMS, che da 399 in media sono passati a 345. Di contro, i GB di traffico inclusi con ciascuna offerta sono più che raddoppiati: 930 MB nel 2014, 1,17 GB nel 2015, 2,4 GB nel 2016, a fronte di un aumento irrisorio del canone (da 10,97 euro nel 2014 agli attuali 11,60 euro)"***, dice Mazzetti. Lo stesso si è visto con gli operatori maggiori. Vediamo le offerte più interessanti del momento.

EVOLUZIONE OFFERTE DEGLI OPERATORI VIRTUALI

COMPOSIZIONE	2014	2015	2016
MINUTI INCLUSI	444	402	356
SMS INCLUSI	399	316	345
GB INCLUSI	0,93	1,17	2,4
COSTO	€ 10,97	€ 11,40	€ 11,60
RINNOVO	30 giorni	30 giorni	30 giorni

Valori medi su base annuale per il 2014 e 2015 e da gennaio a maggio per il 2016
Fonte: SosTariffe

PosteMobile (Wind) si distingue con le nuove offerte Creami. Non hanno precise soglie di chiamate, SMS e traffico Internet. Ci sono invece dei "credit" che valgono 1 minuto di chiamata, 1 SMS, 1 MB di traffico dati. Le offerte hanno dotazione iniziale di credit che varia da 1000 a 3000 (per un canone mensile dai 10 ai 20 euro), da spendere come meglio si crede a seconda delle proprie esigenze, mese per mese. PosteMobile è al momento il solo virtuale a offrire il 4G. Ogni tanto lancia promozioni che danno oltre ai credit anche GB di traffico in regalo.

Fastweb (3 Italia) è indicata soprattutto a chi naviga molto. Si vedano offerte come Mobile 250, Mobile 500 e Mobile Freedom Ricaricabile, con un eccellente rapporto prezzo/GB inclusi. Oppure Mobile Freedom Ricaricabile: la sola offerta che, a 15 euro, offre minuti ed SMS illimitati. "Il giudizio potrebbe diventare ancora più positivo con un passaggio alla rete di TIM", dice Mazzetti.

CoopVoce (TIM), il primo MVNO italiano ad arrivare sul mercato, ha una delle offerte più articolate. "Altri operatori sono più economici, però Coop ha anche alcune curiosità interessanti, come ad esempio ChiamaTutti Bici, se utilizzata con l'app collegata, permette di convertire ogni chilometro percorso in bici o a piedi in 10 MB di traffico dati", nota Mazzetti.

Sia ***LycaMobile*** (Vodafone) sia ***Ringo Mobile (TIM)***, una delle ultime arrivate, puntano soprattutto sulle telefonate all'estero ma sono una valida alternativa anche sul mercato nazionale. Ringo Mobile ha l'offerta con la maggiore quantità di GB, ben 15, anche se al prezzo alto di 50 euro al mese (con 1000 minuti e 1000 SMS). Ringo Mobile è anche una delle prime realtà in Italia a commercializzare pacchetti "componibili". Ovvero è l'utente a scegliere quanti minuti, SMS e GB di traffico dati inserire nel pacchetto. La flessibilità è in generale uno dei punti di forza degli MVNO e questo si esprime ai massimi livelli con Ringo Mobile.

ERGMobile (Vodafone) è interessante soprattutto per chi fa rifornimenti di carburante presso le stazioni Erg. Ad esempio, con il "Box Più" è possibile accumulare due crediti telefonici per ogni litro di rifornimento effettuato in unica transazione con carta del Programma fedeltà, più altri 30 crediti al raggiungimento di 150 litri.

TUTTE LE MIGLIORI TARIFFE DEGLI OPERATORI MOBILI VIRTUALI

TARIFFA	MINUTI	SMS	DATI	COSTO PERIODICO	PERIODO RINNOVO
CHIAMA TUTTI 500	500	500	1,00GB	€ 15,00	30 giorni
CHIAMA TUTTI BICI	600	300	1,00GB	€ 7,00	30 giorni
CHIAMA TUTTI NEW	120	120	0MB	€ 7,00	30 giorni
CHIAMA TUTTI NEW LARGE	300	300	0MB	€ 11,00	30 giorni

TARIFFA	MINUTI	SMS	DATI	COSTO PERIODICO	PERIODO RINNOVO
ALL IN ONE S	300	300	1,00GB	€ 10,00	30
ALL IN ONE M	1000	1000	2,00GB	€15,00	30
EUROPE STAR	400 verso Italia e paesi europei	-	-	€ 10,00	30

TARIFFA	MINUTI	SMS	DATI	COSTO PERIODICO	PERIODO RINNOVO
CREAMI POWER 1000 (1000 CREDIT)	0	0	2,00GB	€ 10,00	30 giorni
CREAMI POWER 2000 (2000 CREDIT)	0	0	3,00GB	€15,00	30 giorni
CREAMI POWER 3000 (3000 CREDIT)	0	0	5,1GB	€ 20,00	30 giorni

TARIFFA	MINUTI	SMS	DATI	COSTO PERIODICO	PERIODO RINNOVO
MOBILE 500	500	500	3,00GB	€ 10,00	30 giorni
MOBILE 250	250	250	6,00GB	€10,00	30 giorni
MOBILE 100	100	100	0,1GB	€ 3,00	30 giorni
MOBILE FREEDOM RICARICABILE	Illimitati	Illimitati	5,00GB	€ 15,00	30 giorni
MOBILEFUEL 2GB	300	300	2,00GB	€ 10,00	30 giorni

Sul sito www.sostariffe.it è possibile comparare tutte le offerte proposte dagli operatori mobile, compresi quelli virtuali. Visitiamolo prima di scegliere la nostra nuova tariffa voce e dati per lo smartphone.

"*Buone anche le offerte di Tiscali Mobile, molto scalabili a seconda delle proprie esigenze: in particolare è questo operatore a offrire una delle tariffe più convenienti in assoluto, Smart 1 Giga, 6 euro per 200 minuti di chiamate, 200 SMS e 1 GB di traffico dati*", nota Mazzetti.

CONVIENE UN VIRTUALE?

In conclusione, "*l'utente ideale di un operatore MVNO non ha particolari problemi di connessione a Internet, magari perché vive in una grande città o in una zona in cui comunque non ci sono problemi di copertura per l'operatore della tariffa che si sta valutando: in questo modo ci si mette al sicuro dall'eventualità, spesso solo teorica, che la qualità del servizio sia minore rispetto all'operatore proprietario delle infrastrutture*", dice Mazzetti. Infine, gli operatori virtuali soddisfano al meglio certe esigenze specifiche (come le chiamate all'estero o le sinergie con il rifornimento al carburante) e possono far risparmiare molto sulla connessione dati (sebbene al prezzo della rinuncia della velocità offerta dal 4G, con l'eccezione di Poste Mobile che lo offre ma non è particolarmente economica sui pacchetti Internet).

ringo

TARIFFA	MINUTI	SMS	DATI	COSTO PERIODICO	PERIODO RINNOVO
TAGLIA S	100	100	1,00GB	€ 9,00	30 giorni
TAGLIA M	200	200	3,00GB	€18,00	30 giorni
TAGLIA L	500	500	8,1GB	€ 36,00	30 giorni
TAGLIA XL	1000	1000	15,00GB	€50,00	30 giorni

UNOMobile

TARIFFA	MINUTI	SMS	DATI	COSTO PERIODICO	PERIODO RINNOVO
ALL IN 1	350	350	1,00GB	€ 9,00	30 giorni

ERG mobile

TARIFFA	MINUTI	SMS	DATI	COSTO PERIODICO	PERIODO RINNOVO
PACCHETTO 350	350	350	0MB	€ 8,00	30 giorni
PACCHETTO 350 PIÙ	350	350	1,00GB	€10,00	30 giorni

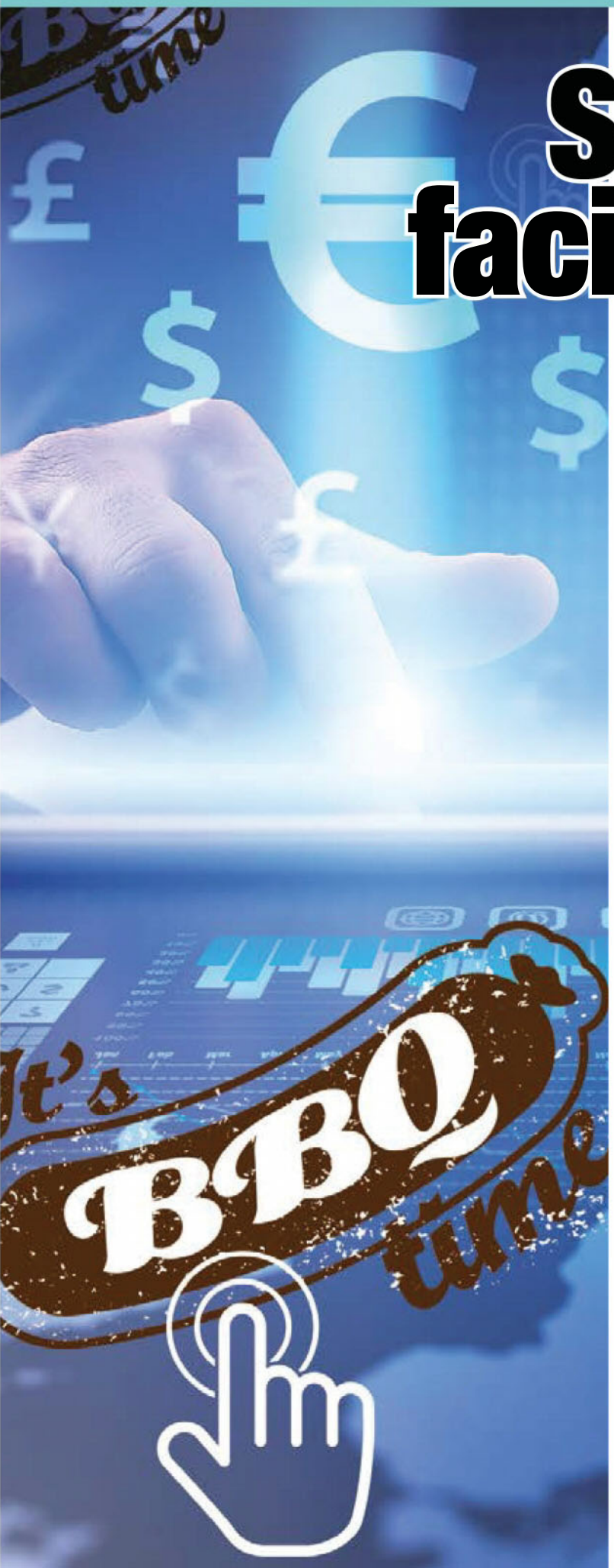
COSA VUOL DIRE

MVNO
Mobile Virtual Network Operator, è una società che fornisce servizi di telefonia mobile usando parte dell'infrastruttura di un operatore mobile reale (Mobile Network Operator, MNO), in quanto non possiede alcuna licenza per l'utilizzo delle frequenze radio né le infrastrutture necessarie per fornire tali servizi.

FMVNO
Full Mobile Virtual Network Operator: operatori virtuali che gestiscono interamente il servizio offerto tranne la rete d'accesso che rimane di proprietà dell'operatore reale.

4G
Acronimo di 4° Generazione, indica l'insieme delle tecnologie e degli standard, successivi a quelli di terza generazione, che garantiscono connessioni dati con elevata banda per le applicazioni multimediali avanzate installate sui dispositivi mobili.

LTE
È la sigla usata per la Long Term Evolution, la più recente evoluzione degli standard di telefonia mobile cellulare GSM/UMTS. L'ITU (International Telecommunication Union, Unione Internazionale delle Telecomunicazioni) ha recentemente deciso di applicare il termine 4G anche all'LTE.



Soldi (veri) facili sul Web

Trasforma le pubblicità sul tuo sito in euro sonanti: ad ogni clic l'incasso è assicurato!

Cosa ci occorre

30 MIN.
DIFFICILE

ACCOUNT WEB
AMAZON
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.amazon.it

LEGGI ANCHE...

A pagina 96 di questo numero di Win Magazine scopri come attivare un dominio Web e un servizio di hosting con Wordpress preinstallato per creare e pubblicare il proprio sito Internet. Quest'ultimo sarà un importante elemento di valutazione per l'ammissione al programma di affiliazione Amazon: maggiore sarà il numero di contenuti già presenti sul blog (e soprattutto la qualità di questi ultimi), maggiori saranno le possibilità di essere ammessi.

Da quando la rete delle reti è diventata uno strumento accessibile a tutti le iniziative per far guadagnare i suoi utilizzatori sono cresciute esponenzialmente. Probabilmente qualcuno ricorderà ancora l'Eurobar e relative varianti: si trattava di un software invasivo e pieno di bug che faceva scorrere pubblicità sulla parte inferiore dello schermo in cambio di qualche euro al mese. Oggi, a distanza di 30 anni dall'arrivo di Internet in Italia, gli utenti hanno capito che fare soldi senza investire tempo e risorse non è così facile come si credeva: i circuiti più seri come AdSense di Google premiano i Web editor che scrivono con costanza, disilludendo inesorabilmente chi spera di fare qualche soldo cliccando sui suoi stessi banner.

Guadagni assicurati

Dal canto suo Amazon ha reso disponibile un programma di affiliazione considerato oggi uno dei più redditizi canali per guadagnare qualche soldo dalle proprie recensioni. La logica di Amazon permette all'affiliato di guadagnare una commissione per ogni vendita generata mediante un particolare codice inserito nel proprio sito. In questo articolo scopriremo come affiliarci al programma che riconosce percentuali che vanno dal 3 al 10% sull'importo finale, tasse escluse (qui le tabelle www.winmagazine.it/link/3551). In via preliminare è bene rassicurare sul fatto che il motore della piattaforma fa in modo che tutti i clic sui nostri annunci vengano scrupolosamente registrati: la nostra commissione sarà quindi garantita se il visitatore del nostro sito confermerà il suo acquisto entro gli 89 giorni successivi al clic sul nostro annuncio (qui l'accordo operativo www.winmagazine.it/link/3552). Riguardo i pagamenti, invece, Amazon procede al saldo delle commissioni maturate nel mese corrente entro i 2 mesi successivi. Buoni incassi a tutti!

A Iscriviamoci al programma

Per entrare a far parte del programma di affiliazione Amazon servono un account sullo store on-line e l'indirizzo del nostro sito Web. Ecco la procedura corretta da seguire per completare correttamente questa fase.

1 Registriamoci al servizio

Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/3553. A destra clicchiamo sul pulsante *Iscriviti subito gratis*. Nella pagina a seguire inseriamo i dati del nostro account Amazon o all'occorrenza creiamone uno nuovo. Clicchiamo quindi sul pulsante *Accedi*.

2 Dati personali da confermare

Nella pagina seguente confermiamo i dati legati all'indirizzo principale o indichiamone uno diverso cliccando sul pulsante *Seleziona un indirizzo differente*. Al termine scorriamo la pagina di conferma del nostro indirizzo e premiamo *Seguente: il profilo del tuo sito Web* per proseguire.

3 Il nostro profilo utente

Indichiamo il titolo, l'indirizzo URL e l'argomento del nostro sito Web. Indichiamo le voci che più si adattano al sito e clicchiamo *Termina* per ultimare la registrazione. Nella pagina successiva ci verrà richiesto come preferiamo essere pagati (assegno, bonifico o buono regalo).

B Tracciamo gli incassi

Completato l'accesso al programma di affiliazione Amazon, possiamo creare un codice di tracciamento personalizzato che tornerà utile per monitorare i nostri incassi futuri.

1 Ecco il nostro tracking ID

Raggiungiamo il sito www.winmagazine.it/link/3553 e accediamo indicando le credenziali del nostro account. Sulla sinistra troveremo il *Tracking ID* principale nella formula *trackingID-21*. Clicchiamo *Gestisci* per visualizzare gli ID attivi o *Aggiungi Tracking ID* per inserirne uno nuovo

2 Creiamo un nuovo codice

Clicchiamo sul pulsante *Aggiungi Tracking ID* e inseriamo un identificativo alfanumerico che ci aiuti ad identificare velocemente il codice. Clicchiamo quindi sul pulsante *Aggiungi*. Il suffisso *"-21"* subentra automaticamente e serve ad identificare gli affiliati provenienti dal Paese Italia.

BUONI CONSIGLI

NIENTE COMMISSIONI PER I NOSTRI ACQUISTI

Prima di decidere di far parte degli affiliati ad Amazon è bene sapere che la multinazionale non riconosce alcuna commissione per gli acquisti effettuati dallo stesso affiliato. L'identificazione può seguire diverse logiche: indirizzo postale simile, ordini ripetuti nella stessa città (o quartiere), stesso metodo di pagamento e altro. In certi casi è possibile aggirare il problema ma la cosa può causare la cancellazione dal programma, quindi è bene evitare e cercare di puntare sulla qualità dei contenuti pubblicati sul proprio sito Internet.

C Creiamo il primo annuncio

Siamo finalmente pronti a inserire un link "affiliato" nelle pagine Web del nostro blog. Bastano pochi clic per creare un banner pubblicitario, pubblicarlo on-line e iniziare a guadagnare qualcosa!

1 Il link per il nostro banner

All'interno del nostro account sul programma di affiliazione Amazon clicchiamo *Link e banner* e dall'elenco a discesa selezioniamo *Link prodotti*. Assicuriamoci di aver selezionato, nel box a sinistra, il *Tracking ID* da associare all'annuncio, compiliamo *Ricerca* e *Per* e clicchiamo *Vai*.

2 Otteniamo il codice

Nella pagina successiva individuiamo il prodotto che ci interessa pubblicizzare sul nostro sito Web e clicchiamo sul pulsante corrispondente *Ottieni link*. Nella pagina successiva potremo estrarre il codice HTML (*Evidenzia HTML*) da posizionare nelle pagine del blog per ottenere il nostro annuncio.

3 Iniziamo a guadagnare

Clicchiamo sul pulsante *Link e banner* in alto e poi sulla voce *Link banner*. Nella nuova pagina potremo prelevare il codice HTML di uno dei tanti banner "prefabbricati" divisi per categorie che ci consentiranno di iniziare a guadagnare senza dover scegliere obbligatoriamente un singolo prodotto.

D Il link ce lo dà Amazon

Grazie alla funzionalità Site Stripe possiamo estrarre il link al prodotto da pubblicizzare nei nostri banner pubblicitari direttamente dalle pagine del negozio on-line. Vediamo come procedere.

1 È tutto automatico

Raggiungiamo la pagina *Il mio account* cliccando sull'omonimo link in alto a destra, selezioniamo poi *Opzioni Site Stripe* nella scheda *Informazioni account* e nella pagina successiva verifichiamo che accanto alla voce *Stato* vi sia la dicitura *Attivata* (lo è di default).

2 Una veloce verifica

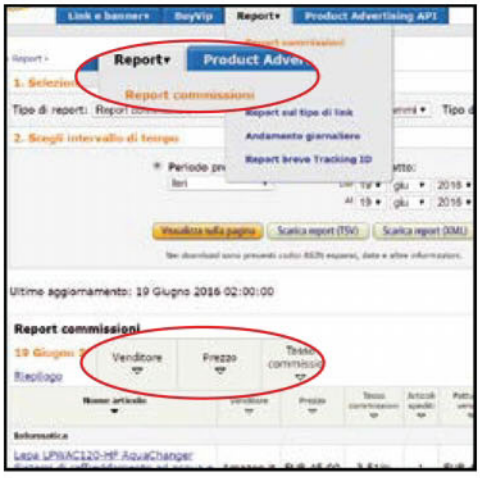
Raggiungiamo una qualsiasi pagina del negozio di Amazon loggandoci con il nostro account affiliato e verifichiamo che nella barra in alto sia presente la *Site Stripe* così come indicato in figura. Da qui potremo accedere velocemente anche al report cliccando sulla voce *Entrate*.

3 Estraiamo il codice

Raggiungiamo una qualsiasi pagina prodotto (o anche una pagina di ricerca) e clicchiamo sul pulsante *Testo + Immagine* presente nella *Site Stripe*. Il sistema ci proporrà, in una nuova finestra, il codice HTML dell'annuncio con la possibilità di specificare l'eventuale *Tracking ID*.

Consultiamo le statistiche

Se abbiamo completato correttamente tutta la procedura mostrata nelle pagine precedenti, possiamo finalmente verificare le performance dei nostri annunci e i guadagni ottenuti.



1 Quanto abbiamo guadagnato?

Clicchiamo sul pulsante *Report* in alto e selezioniamo la voce *Report commissioni*. Indichiamo il periodo di interesse e clicchiamo quindi sul pulsante *Visualizza* sulla pagina. Amazon restituirà tutti i singoli prodotti con relativo prezzo (senza IVA) e commissione a noi destinata.

2 Il report degli ordini

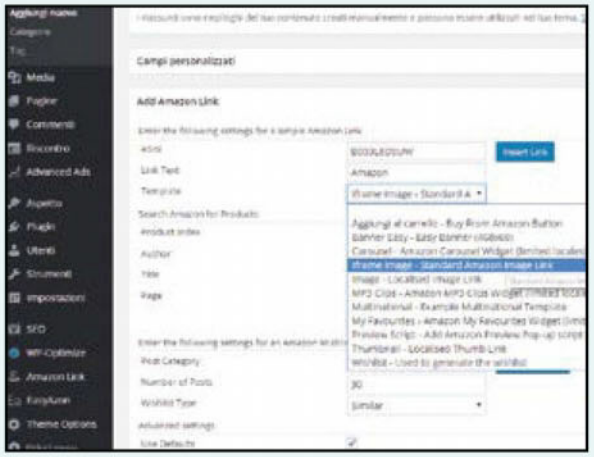
Clicchiamo *Report* e selezioniamo *Report ordini*: indichiamo il periodo di interesse per ottenere un elenco dei prodotti ordinati da cui potremo ricevere la commissione. Nella sezione *Articoli senza ordini* è possibile visualizzare i prodotti aggiunti al carrello dagli utenti ma non ordinati.

3 Usiamo il tracking ID

Clicchiamo *Report* in alto e selezioniamo *Report breve tracking ID*. Indichiamo il periodo di riferimento e clicchiamo *Visualizza sulla pagina*. In breve tempo otterremo una lista dei Tracking ID con accanto i dati legati a clic, articoli ordinati e spediti, fatturato e commissioni maturate.

USIAMO IL PLUG-IN PER WORDPRESS PER GENERARE I CODICI AFFILIATO

Se abbiamo un sito in WordPress esiste un ottimo plug-in gratuito chiamato Amazon Link scaricabile all'indirizzo www.winmagazine.it/link/3554. Il plug-in consente di creare il codice dell'annuncio senza dover entrare nelle pagine affiliato di Amazon. Prima di utilizzarlo occorre però attivarlo e poi configurarlo per operare col nostro Tracking ID. Per farlo, dopo aver effettuato l'accesso al pannello di controllo Wordpress del nostro sito, sarà sufficiente cliccare sulla voce ***Amazon link*** che è apparso nella barra a sinistra e inserire il ***Tracking ID*** in corrispondenza della nazione alla quale siamo iscritti (nel nostro caso ***Italy***). La generazione del codice infine è molto semplice: una semplice scheda di inserimento dati denominata ***Add Amazon Link*** comparirà sulla pagina di inserimento di ogni nuovo articolo, appena sotto la scheda ***Riassunto*** (a seconda se abbiamo o meno altri plug-in che intervengono sulla composizione della pagina). Qui possiamo generare semplici annunci, pulsanti ***Compra ora***, effettuare ricerche per prodotto e tutto quello che in genere facciamo nel portale dedicato agli affiliati.



BUONI CONSIGLI

FILTRIAMO I RISULTATI

Nelle pagine di reportistica è possibile ottenere i dati di un singolo Tracking ID deselezionando *Report combinati* e indicando il *Tracking ID* di cui si vogliono visualizzare i risultati. È così possibile verificare se il Tracking ID sta dando i risultati sperati. Talora l'efficacia di un annuncio si manifesta nel tempo: Amazon riconosce una commissione solo quando l'utente che ha cliccato sul banner pubblicato nel nostro sito ordina il prodotto, pertanto se il nostro Tracking ID mostra diversi prodotti aggiunti al carrello è possibile che questi si trasformino in ordini solo dopo qualche tempo. Per tale ragione è bene monitorare per almeno 3 mesi un singolo Tracking ID e solo allora fare le giuste valutazioni.

Lo sbloccatutto per Netflix

Una raccolta di trucchi mai visti per guardare serie TV esclusive, fare film sharing, accedere ai canali nascosti...

Sono ormai un lontano ricordo i tempi in cui si aspettava la sera per godersi il proprio programma TV preferito comodamente seduti sul divano di casa. Grazie allo streaming on-line, film, serie o documentari possono essere visti a qualunque ora del giorno, 365 giorni l'anno. È logico, quindi, che sempre più spettatori si rivolgano a servizi di streaming come Amazon (dove disponibile) o Netflix. Quest'ultimo è il primo servizio di streaming negli Stati Uniti, e anche in Italia sempre più persone scelgono di pagare da 8 a 12 euro al mese per un abbonamento. Un importante fattore di successo sono le molte produzioni autonome, con esclusive come "Better call Saul" o "Narcos".

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

SERVIZIO DI STREAMING VIDEO
NETFLIX
Quanto costa:
Gratuito per 30 giorni
Sito Internet:
www.netflix.com/it

PLUG-IN PER NETFLIX
SBLOCCATUTTO PER NETFLIX
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet:
https://chrome.google.com/webstore

Guarda Netflix dove vuoi

Tra i tanti vantaggi offerti da Netflix c'è anche la possibilità di poterlo utilizzare ovunque: seduti sul divano, davanti al PC o mentre siamo in viaggio in treno. I contenuti dello streaming provider, infatti, possono raggiungere quasi tutti i PC, TV, console, smartphone o tablet: l'unico requisito necessario è che sia disponibile Internet. Tutta questa varietà di offerta, però, ha dei limiti: e se per caso volessimo guardare tutte le ultime stagioni di "House of Cards", oppure scoprire cosa c'è di nuovo e di tendenza? Non sempre Netflix è facile da usare, ma con i consigli e i suggerimenti dei nostri esperti, anche i principianti potranno utilizzare il servizio come veri professionisti.

Visibile su PC | Visibile su smartphone e tablet | Visibile sul televisore

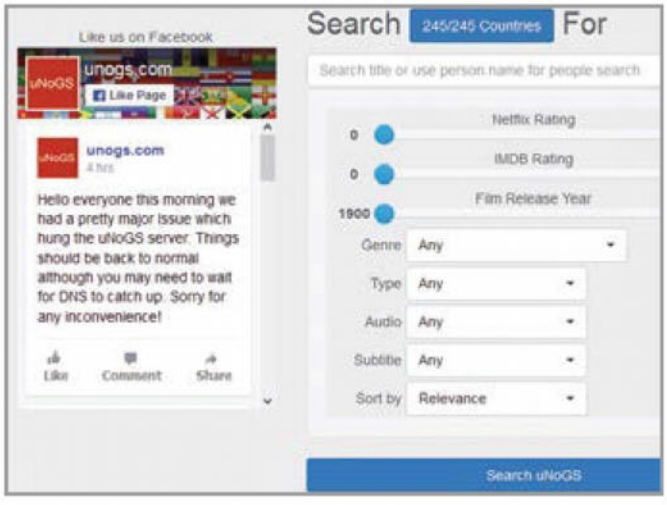
HOUSE OF CARDS È PER TUTTI

Una delle principali critiche rivolte a Netflix è che "House of Cards", la serie TV prodotta dalla stessa Netflix, in Italia si può vedere soltanto su Sky. Di recente c'è stato uno scambio di battute tra Sky e Netflix sui social a tal proposito, ma in concreto la serie resta un'esclusiva della Pay TV di Murdock. Esiste un modo alternativo per poter vedere le puntate trasmesse da Netflix USA? Certo che sì. Per accedere al catalogo USA di Netflix è necessario l'aiuto di uno SmartDNS, o provider VPN, che permette di inoltrare le richieste di accesso al provider tramite server presenti negli Stati Uniti. La cosa in effetti viola le condizioni del servizio, ma finora non abbiamo notizie di provvedimenti presi dall'azienda. Abbiamo quindi testato alcuni servizi (lo abbiamo fatto lo scorso 8 marzo): mentre con Getflix o Smartflix l'immagine è rimasta nera, uFlix, accessibile dal sito www.uflix.com.au/setup/windows, ha funzionato perfettamente. L'importante è utilizzarlo in accoppiata con il servizio playmoTV:

- colleghiamoci al sito Web www.playmo.tv e clicchiamo ***Iscriviti*** per creare un account di prova. Il servizio può essere utilizzato gratuitamente per sette giorni, successivamente occorrerà pagare 4,16 dollari al mese.
- il provider consente lo streaming da dispositivi di diverso tipo. Su www.playmo.tv/setup viene spiegato come collegare computer, notebook, smartphone o TV con il servizio. Tutte le istruzioni sono in inglese, ma facili da comprendere: e poi, fortunatamente, House of Cards ha i sottotitoli in italiano. Nel sito non viene indicato, ma sui computer potrebbe essere necessario disabilitare l'IPV6 agendo da ***Pannello di controllo/Rete e Internet/Centro connessioni di rete e condivisione***, cliccando ***Modifica impostazioni scheda*** e quindi, dopo aver selezionato con il tasto destro la scheda di rete e cliccato su ***Proprietà***, eliminare la spunta da ***Protocollo Internet versione 6***.

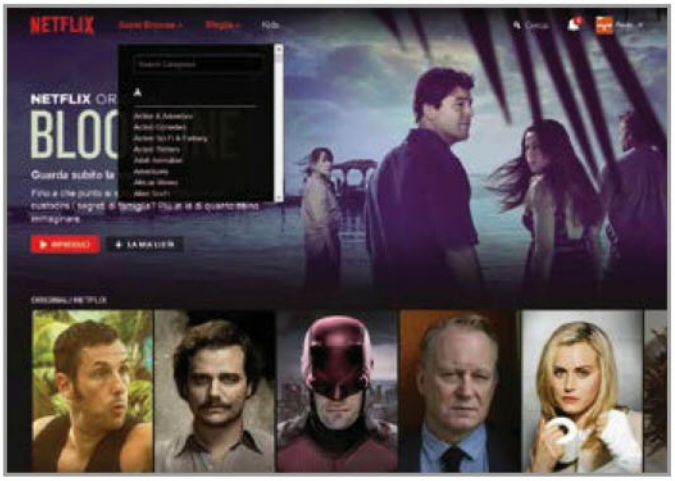
TROVA UN FILM CON GOOGLE-FLIX

2 Su Netflix si trovano solo i video disponibili nel paese da cui ci si connette. Se vogliamo effettuare ricerche sull'offerta globale del provider di streaming, colleghiamoci su http://unogs.com, una sorta di Google per Netflix. Qui potremo effettuare ricerche per genere o anno di pubblicazione, ad esempio, e leggere in quali paesi è disponibile il contenuto. Potremo anche avviare un video direttamente dal browser e, se non è disponibile in Italia, basta applicare il trucco ***House of Cards è per tutti*** per avviarne la riproduzione.



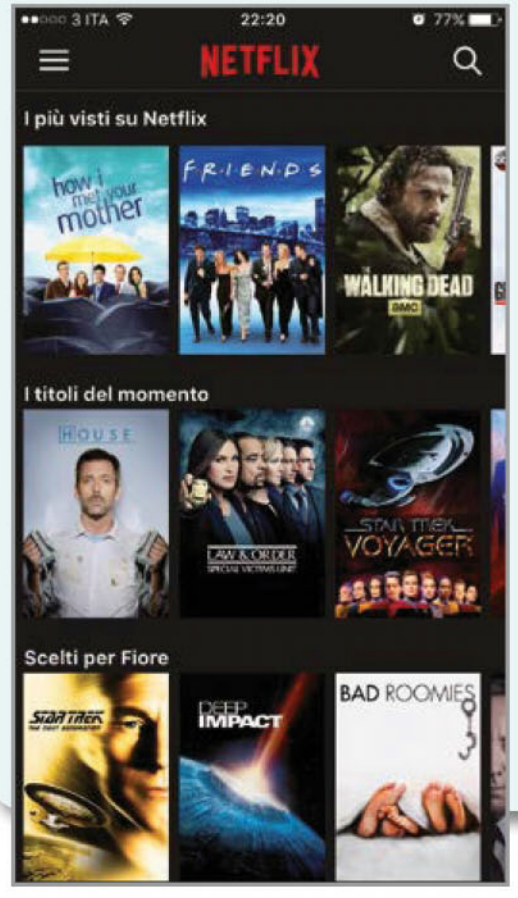
CE N'È PER TUTTI I GUSTI

3 Per trovare nuovi film da vedere, Netflix offre una semplice suddivisione in generi e una casella di ricerca. Se non ci basta, installiamo Netflix Super Browse, un add-on disponibile per Chrome e Firefox. Questo servizio permette di setacciare Netflix molto più efficacemente, portando alla luce anche le categorie nascoste. Dopo l'installazione in Netflix, accanto a ***Sfoglia*** apparirà il nuovo menu ***Super Browse***, dal quale scorrere tra le categorie, anche quelle nascoste, come Alien Sci-Fi, Cult Movies e Zombie Horror Movies. Vogliamo ancora di più? Colleghiamoci allora all'indirizzo www.winmagazine.it/link/3546.



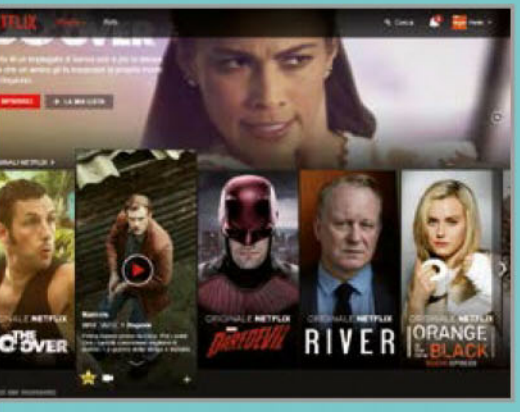
DIVERTIMENTO IN LIBERTÀ

4 Grazie alle applicazioni Netflix gratuite disponibili sugli store di iOS, Android e Windows, non si deve fare a meno di tanto divertimento neanche in movimento. Piccolo trucco: dal momento in cui si accede all'applicazione con lo stesso account Netflix utilizzato a casa, la posizione di riproduzione viene salvata e si può continuare a guardare un film senza soluzione di continuità su qualsiasi tipo di dispositivo. Ovviamente Netflix chiede se vogliamo continuare la visione. Aggiungendo il video ai preferiti e cliccando su ***La mia lista*** è possibile visualizzarlo in un'area separata, immediatamente visibile anche su tutti gli altri dispositivi, così da evitare inutili ricerche.



TUTTE LE INFORMAZIONI CHE SERVONO

5 La videoteca di Netflix mostra solo la locandina del film con un breve testo. Per avere più info si può installare l'estensione Chrome NEnhancer (la trovi nella sezione ***Internet*** del Win CD/DVD-Rom). Per installarla clicchiamo sull'icona con i tre trattini orizzontali, poi su ***Altri strumenti, Estensioni e Prova altre estensioni***, inseriamo ***NEnhancer*** nel campo di ricerca e facciamo clic su ***Aggiungi*** per due volte. Adesso nell'anteprima avremo anche le autorevoli valutazioni di IMDB e Rotten Tomatoes. Un clic sul voto apre la recensione sul relativo sito.



CI SONO ANCHE I SOTTOTITOLI

6 Vogliamo guardare un film in lingua originale inglese e allo stesso tempo con i sottotitoli, sempre in inglese? Questo trucco, anche se non disponibile per tutti i film, può aiutarci: basta caricare i sottotitoli dal sito http://subflicks.com installando l'estensione ***Super Netflix*** per Chrome (seguendo la stessa procedura indicata nel trucco ***Tutte le informazioni che servono per l'add-on NEnhancer***). Basta poi fare clic sulla nuova icona a forma di fumetto in alto, selezionare il file dei sottotitoli dal disco e fare clic su ***Apri***. I sottotitoli sono disponibili solo in formato SRT? Possiamo convertirli con SubFlicks nel formato DFXP, compatibile con Netflix.

NETFLIX PENSA ANCHE AI MINORI

7 Vogliamo evitare che i nostri bambini possano vedere contenuti non appropriati alla loro tenera età? Oltre al profilo ***Kids*** Netflix offre una protezione minori per l'intero account. Per attivarla digitiamo www.netflix.com/YourAccount nella barra degli indirizzi del browser, poi clicchiamo su ***Filtro famiglia***. Immettiamo la password di Netflix e creiamo un PIN, quindi clicchiamo su uno dei link della barra verde per stabilire fino a che livello di età è possibile riprodurre contenuti, su qualsiasi dispositivo, senza dover immettere il codice di accesso appena creato.

PRIME VISIONI IN BUONA COMPAGNIA

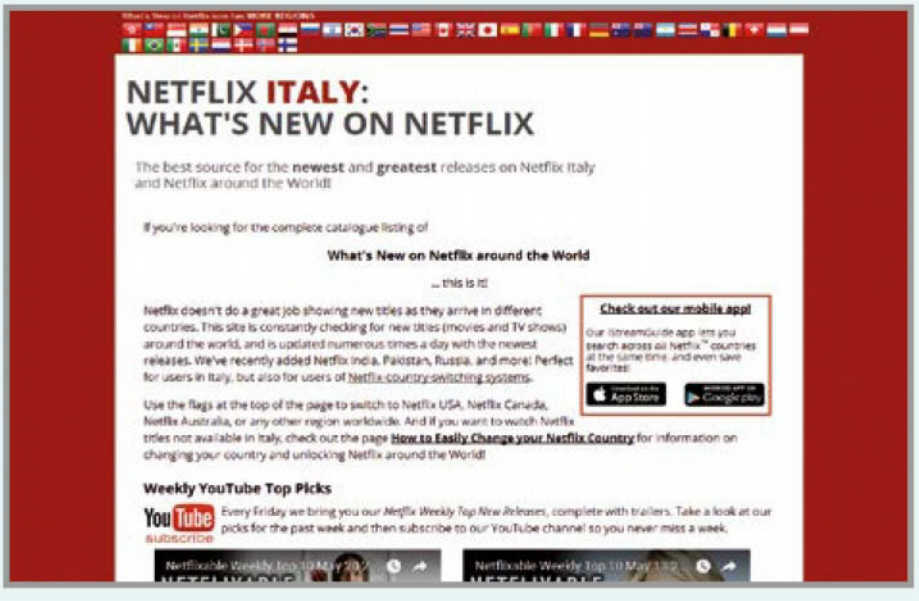
8 Vogliamo vedere un video con amici in luoghi diversi? Nessun problema: non dobbiamo fare altro che installare l'estensione Showgoers fo Netflix per il browser Google Chrome (leggi il ***Tutte le informazioni che servono*** per scoprire come fare) e, dopo l'inizio del film, cliccare sull'icona degli occhiali da sole, scegliere la voce ***Start a Watching Party*** e poi ***Let's Go!***. A questo punto non dobbiamo fare altro che inviare il link visualizzato ai nostri amici e confermare con un clic sul pulsante ***OK***.

TUTTI I NUOVI ARRIVI SU NETFLIX

9 Purtroppo Netflix non offre alcuna funzione di immediata consultazione per controllare quali sono gli ultimi film o serie aggiunte, o le più popolari. Queste informazioni si trovano molto più semplicemente su Internet:

• **Film in Italia** Per dare uno sguardo alle nuove uscite in lingua italiana possiamo collegarci al sito Internet www.winmagazine.it/link/3547, che le elenca per giorno di uscita. Per visualizzare le nuove uscite in Italia dovremo cliccare sulla nostra bandiera, in alto. Cliccando su altre bandiere è possibile vedere le nuove uscite anche in altri paesi.

• **Statistiche globali** Il sito Internet www.winmagazine.it/link/3548 mostra in ***Popular in the last 24 hour*** i video più riprodotti del giorno nel mondo, mentre nella sezione ***New & noteworthy*** elenca i film e le serie appena usciti su Netflix.



EFFETTUIAMO UN TEST DI VELOCITÀ

10 Non siamo sicuri che la velocità della connessione sia sufficiente per lo streaming video dei contenuti Netflix con una qualità quantomeno decente? Nessun problema: Netflix offre un test di velocità che mostra qual è la qualità video più adatta alla nostra connessione. Per eseguirlo apriamo il browser, raggiungiamo il sito Internet www.winmagazine.it/link/3549 e avviamo la riproduzione del filmato. In alto a sinistra vedremo fin da subito la velocità di trasmissione dei dati (***bitrate***), la risoluzione corrente (***RES***) e il rapporto di aspetto (***PAR***) del video, che inizia con il più basso livello di qualità possibile per migliorare poi gradualmente l'aspetto fino al massimo possibile. Nell'esempio, la connessione Internet consente solo l'utilizzo della risoluzione HD Ready. Per avviare il test sul dispositivo mobile, sul PC clicchiamo su ***La mia lista*** per salvarlo nei preferiti, poi avviamo Netflix sul telefono e avviamo il video che troveremo in testa alle liste dei contenuti.

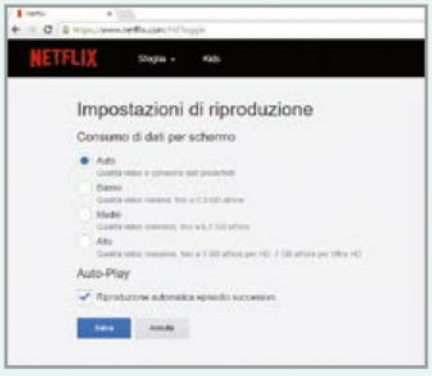
RISPARMIAMO SUL TRAFFICO DATI MOBILE

11 Siamo in viaggio e vogliamo guardare un film sul portatile o sullo smartphone, ma abbiamo paura di consumare l'intero volume dati disponibile della nostra connessione Internet 3G? La soluzione è quella di ridurre il bitrate, anche se questo va a scapito della qualità. Ecco come fare.

• **Nel browser** Carichiamo il sito http://netflix.com ed effettuiamo il login con il nostro account. Clicchiamo su ***Nome utente*** e poi su ***Il tuo account***.

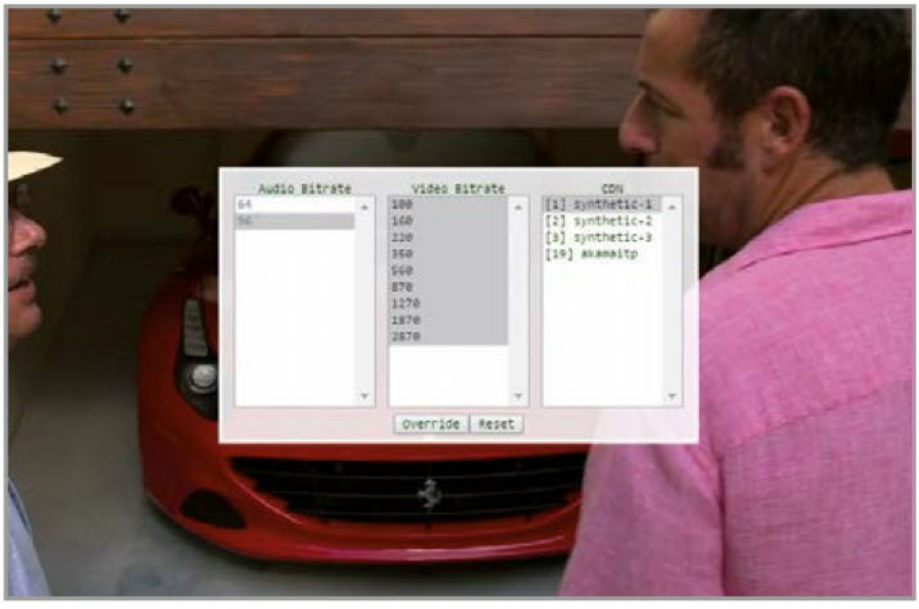
• **Nell'app** Tappiamo sulle tre barre orizzontali, quindi su ***Account***.

In entrambi i casi selezioniamo poi ***Impostazioni di riproduzione*** e ***Basso*** per risparmiare il massimo di banda. Per ritornare alle impostazioni precedenti scegliamo ***Auto***.



UNA MIGLIORE QUALITÀ DELLO STREAMING

12 Abbiamo una connessione Internet veloce, ma le immagini o la qualità audio dei video riprodotti sul monitor del computer lasciano a desiderare? Utilizzando il seminascosto ***Manager di flusso*** potremo risolvere facilmente il problema e avere immagini più nitide. Avviamo il video nel browser e premiamo i tasti ***Ctrl+Alt+Shift+S***. Per migliorare il suono o la qualità delle immagini clicchiamo sul numero più alto in ***bitrate audio*** o ***bitrate video*** e confermiamo la modifica facendo clic su ***Override***. Per abbassare la qualità, invece, dovremo selezionare il bitrate con numero più basso per l'audio e il video fino a quando la riproduzione risulterà finalmente fluida.



NETFLIX GIOCA ALLA ROULETTE!

13 Desideriamo variare e non accontentarci di guardare sempre i soliti film, ma vogliamo provare anche qualcosa di insolito? Allora possiamo "giocare" con la Netflix roulette. Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/3550. Facciamo clic su ***Spin*** e poi avviamo la riproduzione dei risultati trovati cliccando su ***Watch on Netflix***. Se il film non è disponibile, facciamo riferimento al trucco ***House of Cards è per tutti***.

NETFLIX IN PUNTA DI DITA

14 Utilizziamo Windows 10 per accedere al nostro account Netflix? Facciamo clic sullo ***Store*** e scarichiamo l'applicazione ***Netflix***. Rispetto alla versione disponibile via browser l'applicazione è più facile da utilizzare e ottimizzata per l'uso sui dispositivi dotati di monitor touchscreen.

UN ACCOUNT PER PIÙ UTENTI

15 Chiunque voglia usare il proprio account Netflix con gli amici o la famiglia, può utilizzare l'abbonamento da 11,99 euro che permette di visualizzare i flussi video in contemporanea su un massimo di quattro dispositivi, pagando circa 3 euro a persona. Se possiamo rinunciare all'Ultra HD e utilizzare solo due dispositivi contemporaneamente non è un problema, possiamo optare per la tariffa standard da 9,99 euro. Lo svantaggio è che se più di una persona utilizza lo stesso account, di solito si condividono anche i preferiti e il profilo di interesse. Per evitarlo si può creare un profilo per ciascun utente.

• **Nel browser** Facciamo clic su ***Aggiungi un profilo*** dopo avere eseguito l'accesso al nostro account. Inseriamo il nome e facciamo clic su ***Avanti*** per salvare il nuovo profilo.

• **Nella app mobile** Tappiamo sull'icona con i tre trattini orizzontali, poi su ***Account, Gestisci i profili*** e procediamo come indicato per la procedura relativa al browser.

La piattaforma di sviluppo Web ideale per pubblicare un sito con pochi clic. Ecco come sfruttarla al meglio

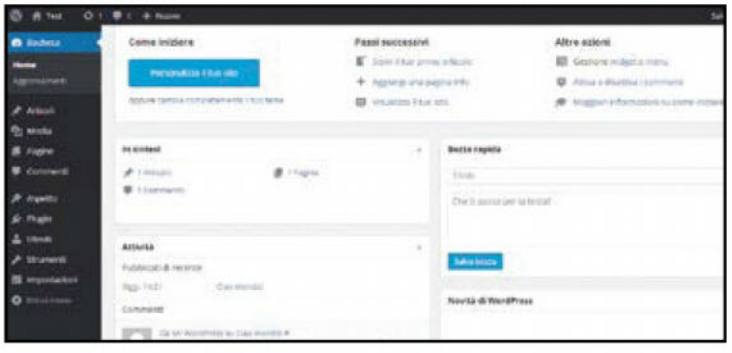
Il primo blog con WordPress

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

PIANO HOSTING
SILVER LINUX
Quanto costa: **€ 65,00**
Sito Internet: **www.hostingsolutions.it**
Note: **Leggi il box per scoprire come attivare l'offerta riservata ai lettori di Win Magazine**

Se abbiamo intenzione di aprire un blog dobbiamo innanzitutto individuare una piattaforma di sviluppo versatile ma allo stesso tempo in grado di fornire gli strumenti adeguati ad espandere all'occorrenza il nostro progetto on-line: il suo nome è WordPress, il CMS (Content Management System) facile da utilizzare ed estremamente popolare su Internet. Quali i motivi di tale successo? Sicuramente il vasto database on-line di plug-in e temi (sia gratuiti sia a pagamento) in grado di aggiungere ad ogni portale WordPress inedite funzionalità (mappe interattive, widget vari per i social network, sequenze immagini dinamiche eccetera) e di modificarne completamente l'aspetto grafico. Non bisogna poi dimenticare l'intuitiva interfaccia che dalla bacheca (il menu principale) fino alla pagina di composizione articolo ci mostra chiaramente le opzioni e i comandi a disposizione. Ora non resta che affiancare al CMS un piano hosting affidabile e conveniente come Silver Linux del provider Hosting Solutions. Grazie alla speciale promozione riservata ai lettori (vedi dettagli nel box) potremo iniziare a lavorare fin da subito al nostro blog!

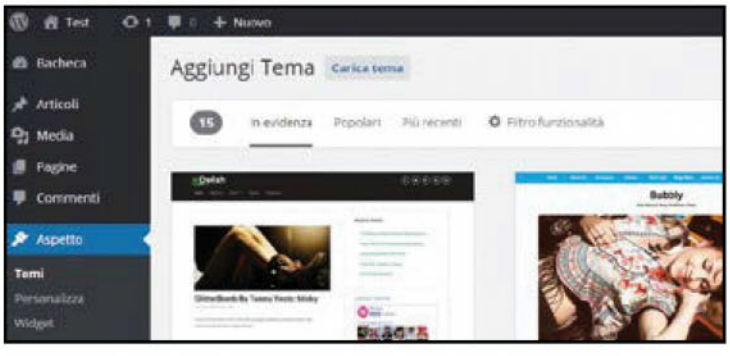


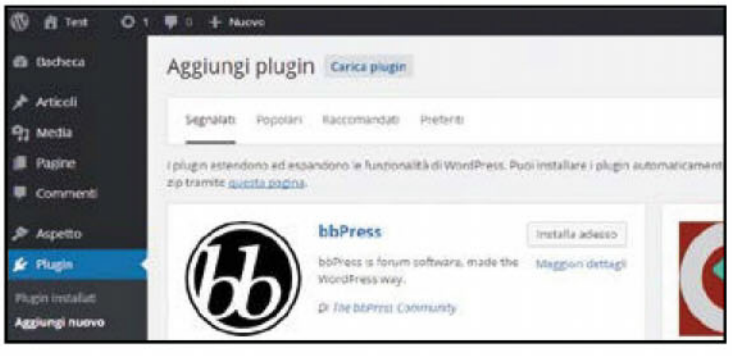
Usiamo il codice promozionale

1 Colleghiamoci al sito https://www.hostingsolutions.it/promozione/silverlinux-wp.asp e scegliamo se associare al piano Silver Linux un nuovo dominio o uno già esistente. Clicchiamo *Ordina*, seguiamo le istruzioni e, giunti alla fase *Ordine di acquisto*, inseriamo il codice promo indicato nel box.

Effettuiamo il login con WordPress

2 Per accedere come utente amministratore al portale WordPress basta utilizzare le credenziali inviate dal provider alla nostra casella di posta elettronica. Apriamo il link http://*nomevostrosito*/wp-login.php ed inseriamo i dati di login per visualizzare infine la bacheca del CMS.





Scegliere un tema grafico per il sito

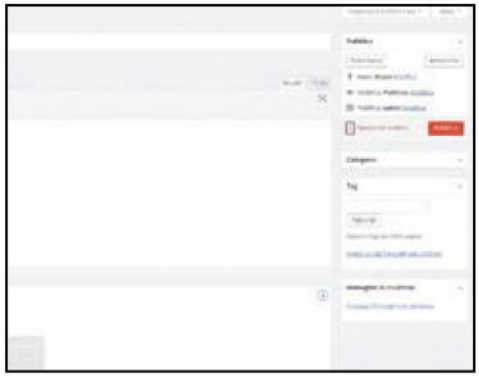
3 La bacheca è il menu principale da cui accedere alle funzionalità principali di WordPress. Per cambiare un template grafico andiamo su *Aspetto/Temi/Aggiungi nuovo*: visioniamo i temi già presenti o cerchiamone di nuovi on-line (gratis ed a pagamento) ed effettuiamo l'installazione in pochi clic.

Impariamo a gestire i plug-in

4 Sempre dal menu laterale della bacheca WordPress è possibile accedere alla sezione dedicata ai plug-in, componenti aggiuntivi in grado di implementare nuove funzionalità nella piattaforma WordPress. Il procedimento di installazione (*Plugin/Aggiungi nuovo*) è simile a quello descritto per i template.

Aggiungiamo una nuova pagina

5 Da *Pagine/Aggiungi nuovo* iniziamo a strutturare il blog. L'interfaccia è semplice e intuitiva e ricorda quella di un classico editor testuale. Ultimato il lavoro, clicchiamo su *Pubblica*. Ricordiamo di indicare anche la parola chiave, la metadescrizione, l'immagine in evidenza e la categoria.

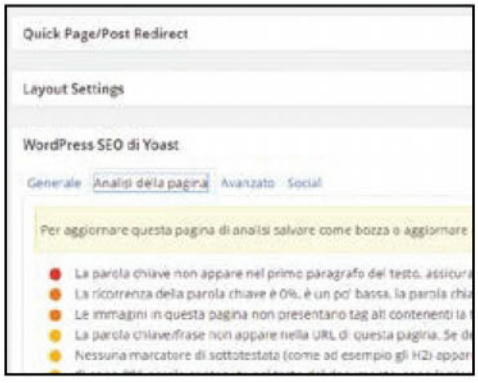


Il primo articolo è pronto

6 Creata la struttura a pagine del blog possiamo inserire il nostro primo articolo andando su *Articoli/Aggiungi Nuovo*. L'interfaccia non differisce molto da quella destinata alla creazione di una nuova pagina. Una volta ultimato il lavoro procediamo alla messa on-line cliccando *Pubblica*.

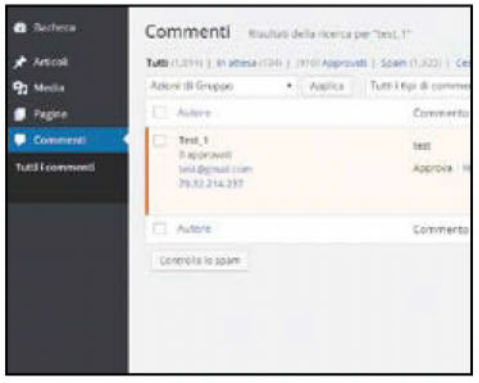
Ecco i contenuti multimediali

7 Tutti i file multimediali che abbiamo caricato sul portale sono mostrati nella sezione *Media*. È possibile aggiungerne di nuovi, ordinarli per categoria o data e andare, all'occorrenza, a modificarne direttamente gli attributi (titolo, didascalia, testo ALT, descrizione) cliccandoci sopra.



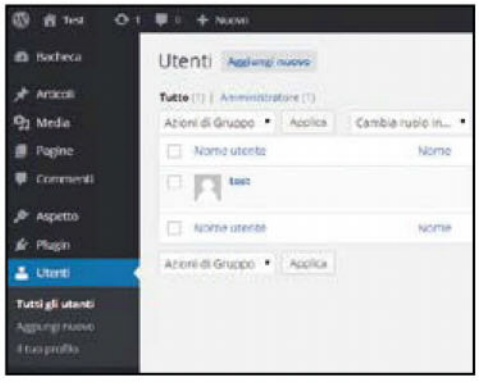
Il sito è indicizzato

8 L'ottimizzazione SEO permette di migliorare il posizionamento del sito nei motori di ricerca. Se abbiamo dubbi sull'uso delle parole chiave e sulla stesura delle metadescrizioni, installiamo il plug-in *SEO by Yoast*, in grado di analizzare in pochi istanti ogni contenuto e suggerire utili indicazioni.



Commenti da moderare

9 I commenti degli utenti sono gestiti nell'omonima sezione della bacheca. Come amministratori del sito possiamo approvare quelli in attesa di moderazione (rendendoli visibili a tutti), cestinarli o contrassegnarli come spam. Per partecipare alla discussioni basta rispondere ai commenti degli utenti.



La gestione degli utenti

10 La gestione degli utenti avviene dalla sezione *Utenti* del menu laterale. Gli amministratori di sistema possono aggiungere, eliminare e modificare i dati di ogni singolo utente registrato. Si tratta di una funzione utile in quant blog e siti prevedono solitamente la registrazione di uno o più utenti.

OFFERTA ESCLUSIVA

Hosting solutions out of the box & Win Magazine ti hanno riservato una speciale promozione:

Silver Linux con 10 GB di storage e WordPress preinstallato per 12 mesi

sostenendo il solo costo annuale del dominio Web

PER APPROFITTARE DI QUESTA OFFERTA:

✔ Visita il sito https://www.hostingsolutions.it/promozione/silverlinux-wp.asp

✔ Durante la fase di attivazione, quando richiesto, usa il codice SLWPDOM e procedi nell'acquisto come indicato a video

La promozione può essere attivata una sola volta per utente ed è disponibile fino al 30 dicembre 2016.

Voglia di vacan

vai su TrovaViaggi.it!

Il TrovaViaggi di Turistipercaso.it è sempre più ricco e ti offre la possibilità di organizzare i tuoi viaggi scegliendo tra le migliori Offerte Speciali e Last Minute proposte da Agenzie, Tour Operator, Hotel, B&B e Agriturismi.

Sei un operatore turistico e vuoi promuovere la tua struttura sul TrovaViaggi?

Fai conoscere la tua attività a più di **10 milioni di viaggiatori!**
Collegati a **www.trovaviaggi.it**
Clicca sul box "Scopri il TrovaViaggi"
Segui le istruzioni e... in pochi click la tua struttura sarà online!

za?
Migliaia di offerte di qualità a prezzi imbattibili ti aspettano!
Scoprile su www.trovaviaggi.it

Stampo gratis in 3 dimensioni

Dal progetto al prodotto: la guida pratica per realizzare il tuo primo modello tridimensionale

Cosa ci occorre

20 MIN.
DIFFICILE

TOOL DI MODELLAZIONE 3D
AUTODESK 123D CATCH
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su ☑CD ☑DVD
Sito Internet:
www.123dapp.com/catch

LEGGI ANCHE...

A pagina 104 di questo numero di Win Magazine trovi la guida pratica per scegliere la tua nuova stampante 3D e un imperdibile buono sconto per stampare on-line il modello 3D realizzato seguendo il tutorial di queste pagine.

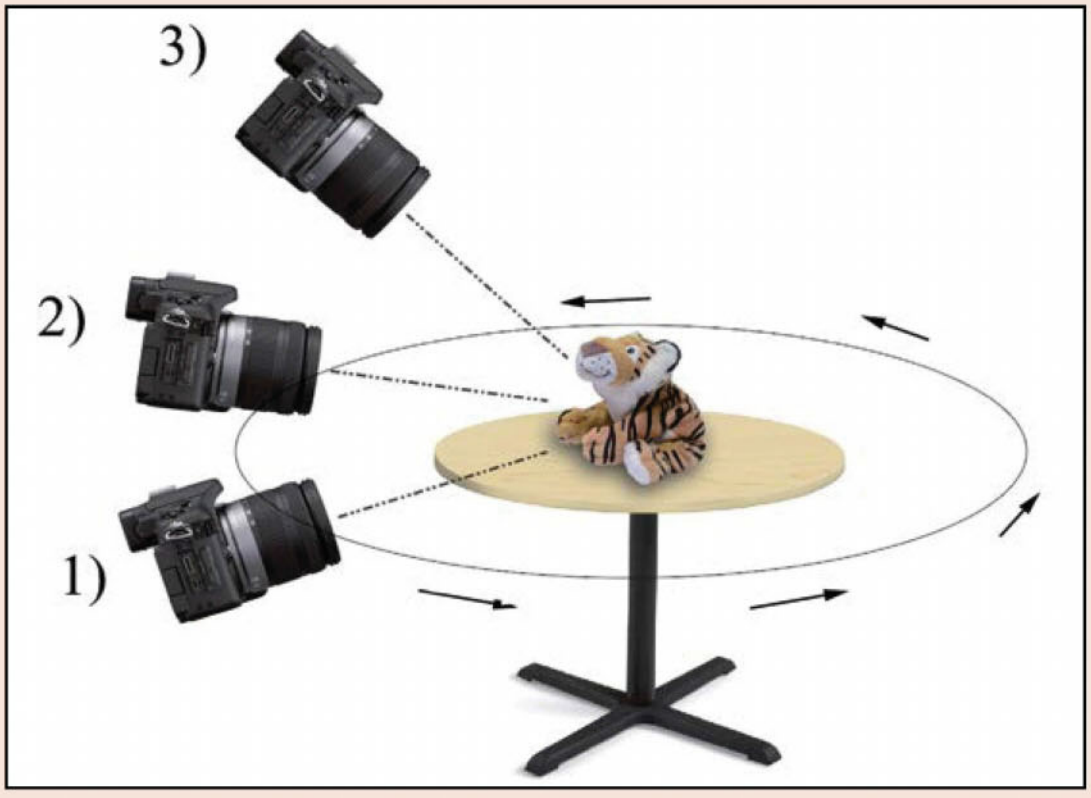
Dalle automobili gestite sempre più dai computer di bordo ai cellulari che ormai non hanno nulla da invidiare ad un potente computer portatile, siamo circondati da oggetti che sembrano appena usciti da un film di fantascienza. Alcuni di questi, però, non sono ancora riusciti a "valicare il confine". Tra questi, c'è la macchina fotografica a tre dimensioni. Non c'è da stupirsi: la stereoscopia, in confronto, è un gioco da ragazzi. Qui parliamo di 3D autentico, della ricostruzione di oggetti, persone e interi ambienti da esplorare con calma dopo lo scatto. È solo il sogno proibito di un turista folle che, al ritorno a casa, vuole letteralmente immergersi nei ricordi fotografici delle ultime vacanze? Niente affatto! Con 123D Catch il souvenir perfetto è più vicino di quanto possiamo immaginare ed è pure completamente gratuito!

Modelli 3D a zero euro

L'idea di ricavare informazioni tridimensionali dalle foto è vecchia quasi quanto la fotografia stessa. Neppure i software di fotogrammetria sono una novità: in passato, però, utilizzavano i marcatori, semplici simboli stampati su un foglio A4, che servivano da punti di riferimento. Per i piccoli oggetti non c'erano problemi, ma per rilevare una persona ci volevano set grandi come lenzuola! 123D Catch elimina del tutto i marcatori, rendendo possibile anche la ricostruzione di stanze o interi edifici. Per ottenere un modello 3D serve solo una macchina fotografica: di tutto il resto non dobbiamo preoccuparci, né noi... né il nostro computer! L'elaborazione, infatti, si basa sul cloud computing e avviene quindi interamente on-line. Una volta inviate le foto, possiamo spegnere il PC: il modello 3D ci arriverà direttamente nella casella di posta elettronica. Tutto rigorosamente a costo zero!

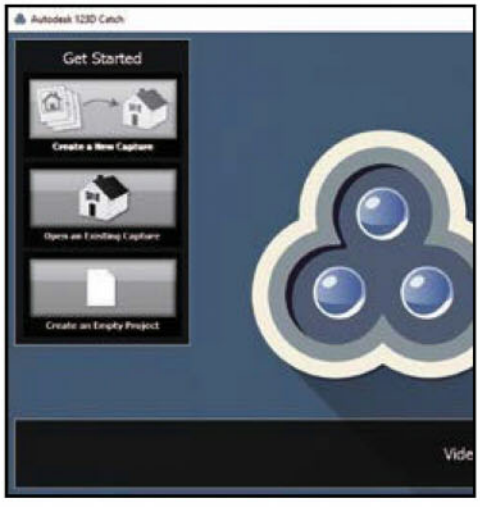
LA TECNICA DI SCATTO CORRETTA PER REALIZZARE UN MODELLO 3D

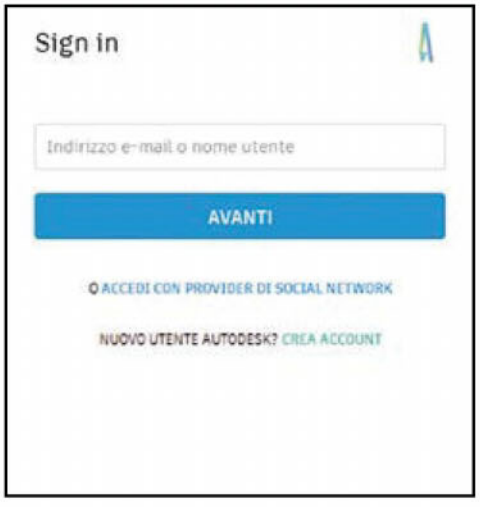
Ecco le regole per realizzare le immagini da dare in pasto a 123D Catch: è importante, soprattutto, riprendere il soggetto da ogni angolazione, per evitare sgradevoli "vuoti" nell'animazione finale. Per prima cosa è necessario sistemare l'oggetto da riprendere in una posizione che consenta di scattare tutte le foto che servono (per un modello foto-realistico ne occorrono almeno un centinaio) girandogli comodamente attorno e da tutte le angolazioni (dall'alto e dal basso): un tavolino o uno sgabello sono l'ideale, soprattutto se girevoli. È consigliabile infatti scattare fotografie in cerchio, spostandosi ogni volta di 5° o 10° al massimo. Si raccomandano almeno 3 giri: uno dal basso, uno alla stessa altezza dell'oggetto e uno dall'alto. In più si possono aggiungere scatti ravvicinati delle zone più dettagliate e infine qualche scatto dalla verticale, se possibile.



A L'app di modellazione sul PC

Ecco la semplice procedura da seguire per installare il software 123D Catch sul nostro computer. Al termine potremo iniziare a progettare e realizzare gratuitamente il nostro primo modello tridimensionale.





1 Applicazione punta e clicca

Scompattiamo l'archivio *123DCatch.zip* presente nella sezione *Grafica Digitale* del Win CD/DVD-Rom ed eseguiamo il file *123DCatch.msi* contenuto al suo interno. Clicchiamo *Next* nella prima schermata del wizard di installazione, accettiamo le impostazioni predefinite e premiamo *Install*.

2 Installazione guidata

La procedura di installazione durerà solo pochi secondi. Clicchiamo *Finish* per completarla. Avviamo quindi il software con un doppio clic sul collegamento *Autodesk 123D Catch* creato sul *Desktop*. Clicchiamo *OK* nella schermata di avviso che appare al primo avvio del software.

3 Pronti a creare il modello 3D

Prima di proseguire, colleghiamoci a www.123dapp.com/catch e clicchiamo *SIGN IN*. Nella schermata che appare selezioniamo il link *Create account* per creare un account personale che ci tornerà utile in seguito: basta fornire uno username, una password e un'e-mail valida.

LE REGOLE D'ORO PER ENTRARE NELLA TERZA DIMENSIONE

✓ Per iniziare, scegliamo un oggetto di dimensioni medie, che possa essere spostato e fotografato facilmente. Sono da evitare superfici riflettenti o trasparenti, che "confondono" il programma. Per i ritratti ricordiamoci che il modello deve rimanere assolutamente immobile.

✓ Un rilievo medio si aggira sulle 40 foto. Il cavalletto non serve, ma è importante fotografare

ogni angolo del soggetto: attenzione a sporgenze e parti nascoste! L'approccio di base sono due serie di foto a 360° (ad altezza media e dall'alto). Può aiutare una terza, dal basso.

✓ L'illuminazione è importante: per facilitare il confronto, deve essere simile in tutte le foto. Evitiamo quindi il flash, che crea zone "uniche" ed eliminiamo gli scatti "bruciati" o troppo scuri. L'ideale è una luce diffusa e morbida, come quella del mattino o della sera.

BUONI CONSIGLI

LIBERTÀ DI SCELTA

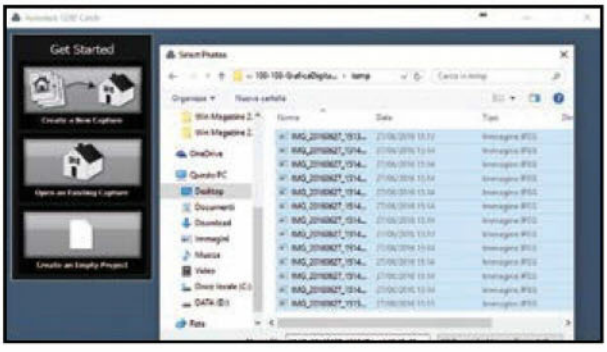
Una valida alternativa a 123D Catch è rappresentata da Hypr3D (https://www.hypr3d.com). Funziona interamente on-line, senza bisogno di installare nulla sul computer, quindi si può accedere al servizio da qualsiasi sistema operativo. Accetta come input non solo foto, ma anche brevi filmati. Grazie ad un plug-in Flash è inoltre possibile interagire on-line con le versioni a bassa risoluzione dei modelli. Da provare!

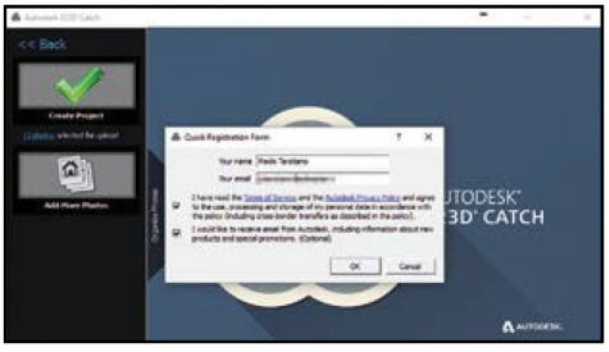
IDEE PER TUTTI

La fotogrammetria è molto utilizzata nelle ricostruzioni architettoniche di ambienti interni ed esterni, ma è preziosa anche in archeologia e nella visualizzazione scientifica. Una delle sue applicazioni più divertenti, però, è il rilevamento delle persone, che rende finalmente disponibili le controfigure digitali anche nei film a basso budget. Siamo pronti a girare il prossimo Matrix?

B Scultori tra le nuvole

Selezionate le foto dell'oggetto da trasformare in modello 3D, è tempo di affidarle alla potenza del cloud computing! A creare la scultura ci penserà infatti il servizio on-line di 123D Catch.



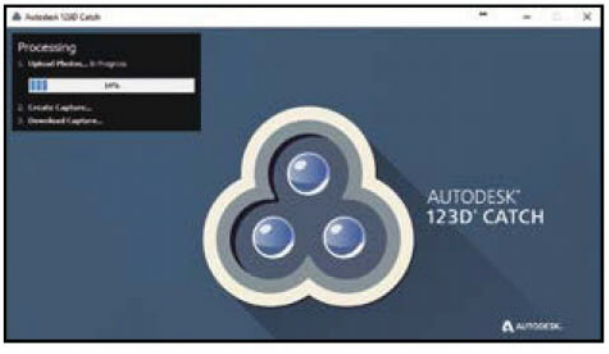


1 Carichiamo le immagini

Per iniziare la creazione gratuita del nostro primo modello 3D clicchiamo *Create a New Capture*. Nella schermata che appare spostiamoci nella cartella in cui abbiamo archiviato le foto del nostro "modello", selezioniamole tutte premendo *Ctrl+A* e clicchiamo *Apri* per caricarle in 123D Catch.

2 Diamole in pasto a 123D Catch…

Nella schermata successiva premiamo il pulsante *Create Project*. Eventualmente prima di procedere possiamo aggiungere altre foto cliccando su *Add More Photos*. Inseriamo i dati del nostro account creato al **Passo A3**, spuntiamo le due caselle di controllo e clicchiamo *OK*.



3 … e non pensiamoci più!

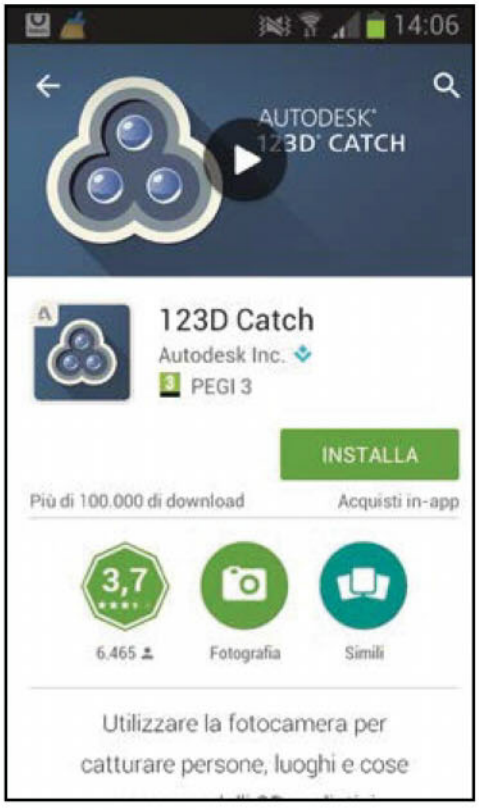
Nella schermata *Create New Capture* digitiamo il nome del nostro progetto in *Capture Name*, indichiamo il nostro indirizzo e-mail al quale verrà inviato il modello 3D pronto all'uso, scegliamo un *Tag* e una categoria, scriviamo una descrizione, colleghiamoci a Internet e clicchiamo *Create*.

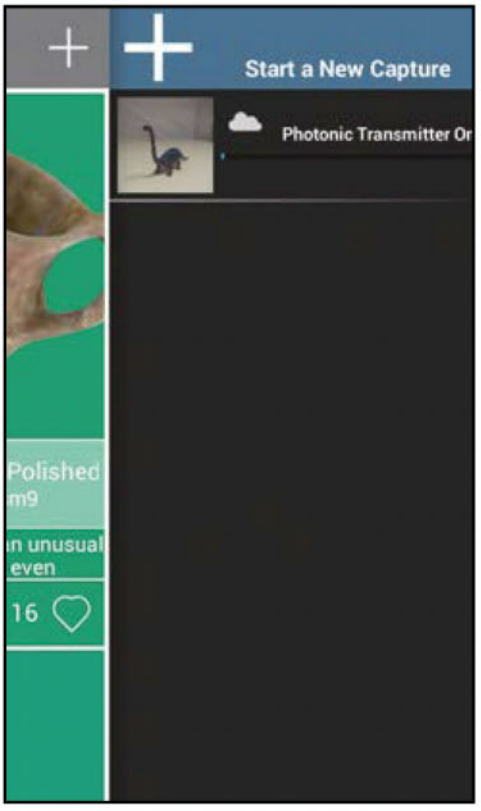
4 Modelli 3D a domicilio

123D Catch inizierà l'upload delle immagini sui suoi server cloud (*Upload Photos*), quindi inizierà subito ad elaborarli per creare il modello 3D (*Create Capture*). Dopo un po' di tempo, che può variare in base al numero di foto caricate, il programma ci fornirà il link per scaricare il modello in formato STL pronto per essere stampato!

Modelli 3D con lo smartphone

Ecco come creare il nostro alter ego tridimensionale usando la versione per dispositivi Android di 123D Catch. L'app è disponibile anche per sistemi operativi iOS e Windows Phone e il suo utilizzo è identico.





1 Facciamo tutto via app

Installiamo dal *Play Store* di Google l'app 123D Catch. All'avvio del software ci verrà chiesto di autenticarci sul portale di Autodesk, usando le credenziali create al **Passo A3**. Per creare un nuovo modello tappiamo sul *+*: verrà aperta la sezione della fotogrammetria con due cerchi paralleli che ci guideranno durante la realizzazione degli scatti.

2 Tutte le foto che servono

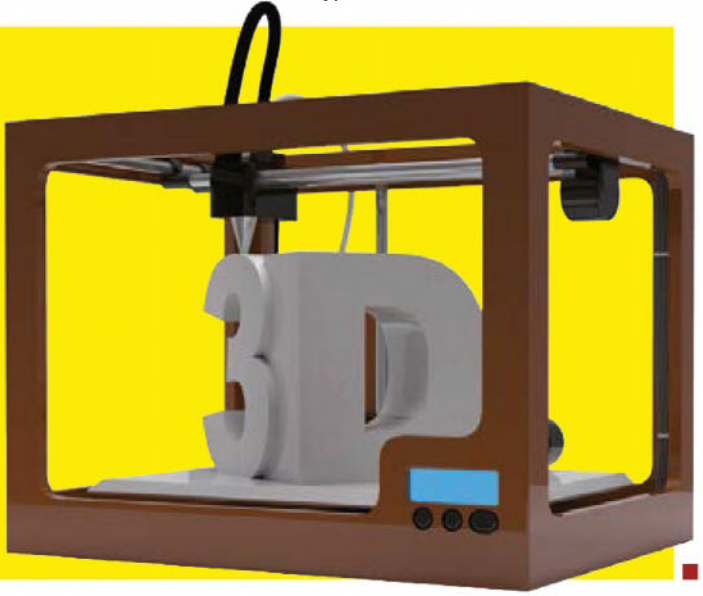
Scattiamo le foto dell'oggetto o del nostro volto (in questo caso, facciamoci aiutare da un amico) ruotando attorno ad esso e a varie altezze, mantenendo il più possibile uniformi le condizioni di luce dei vari frame. Una volta scattate tutte le foto, possiamo caricarle sul cloud di 123D Catch usando il Wi-Fi per non consumare il traffico dati 3G.

3 Un modello pronto all'uso

Il processo di upload dipende, ovviamente, dalla velocità della nostra connessione. Ci vorrà almeno una mezz'oretta a seconda della complessità della scena. Al termine clicchiamo *Send Link* per inviare un'e-mail al nostro indirizzo con il link per visualizzare e scaricare il modello in formato *STL* dalla sezione *File Types*.

Nelle pagine seguenti trovi la guida all'acquisto delle nuove stampanti 3D e tanti buoni sconto per stampare on-line il tuo alter ego!

NON PERDERE QUESTA OCCASIONE!



La terza dimensione delle stampanti

I nuovi modelli di stampanti 3D per creare in casa i nostri oggetti preferiti. Ecco cosa conviene acquistare

In collaborazione con 3dgarage.it, www.3dgarage.it

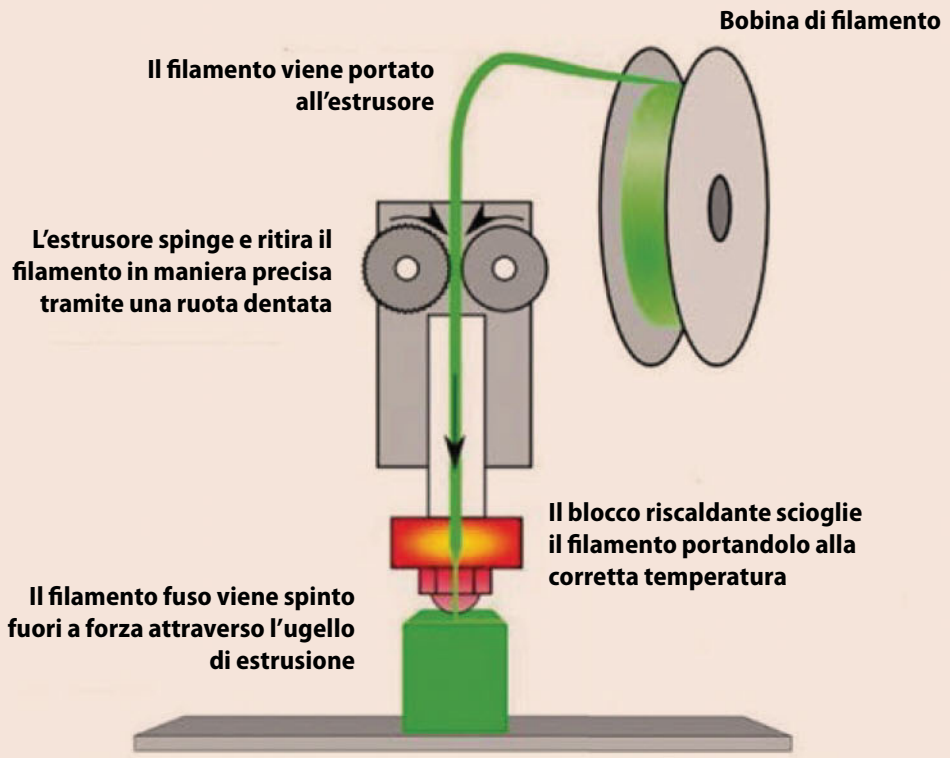
Complici anche i prezzi sempre più bassi, le stampanti 3D stanno pian piano rivoluzionando le nostre abitudini, tanto che i modelli consumer sono ormai diventati un fenomeno dei nostri giorni. Gli ultimi 6 mesi del mercato delle stampanti 3D desktop è stato caratterizzato da un crescente fermento e interesse soprattutto verso il settore professionale. Tutti i più importanti produttori italiani e internazionali di stampanti 3D hanno migliorato i propri prodotti andando ad incrementare l'offerta e la qualità delle proprie stampanti. C'è stato un assestamento dei prezzi con una lieve tendenza al rialzo e il numero di unità vendute è cresciuto leggermente dimostrando che ormai il settore della prototipazione rapida tramite stampanti FFF a filamento (dall'inglese Fused Filament Fabrication) ha raggiunto una certa maturità.

La stampa che non ti aspetti

Tendenza parallela quella delle microstampanti 3D a basso costo quali M3D Micro e Olo 3D. Quest'ultimo rappresenta forse l'esempio più emblematico dell'attuale periodo di espansione del settore. La Olo Ltd ha lanciato su Kickstarter una campagna di finanziamento mirata alla realizzazione di un kit per trasformare il proprio smartphone in una stampante 3D con una spesa assolutamente limitata: meno di 100 euro! Ovviamente i risultati e le prestazioni non possono essere paragonate a quelli delle vere e proprie stampanti, né tantomeno è immaginabile impegnare il proprio telefono per due o tre ore per stampare un anello, ma l'esperimento ha incuriosito una fetta di mercato enorme in pochissimi giorni.

ECCO COME FUNZIONA UNA STAMPANTE FFF A FILAMENTO

Tra i punti di forza della tecnologia FFF per la stampa 3D ci sono i bassi costi per l'acquisto dell'hardware. Per questo motivo vengono chiamate Desktop Printer: facili da usare e dagli ingombri contenuti. Le materie prime impiegate nelle stampanti 3D con tecnologia FFF sono per lo più le termoplastiche che vengono vendute in rotoli di filamenti di PLA, ABS, Nylon o altri materiali plastici con diametro di 3 o 1,75 millimetri. Nelle stampanti FFF l'oggetto viene costruito per estrusione tramite un principio simile a quello della pistola per colla a caldo. I file generati da qualsiasi software di modellazione 3D (come Autodesk 123d Catch che abbiamo imparato ad utilizzare nelle pagine precedenti) ed esportati in formato STL sono tradotti in istruzioni e inviati alla stampante tramite cavo USB o scheda SD. La stampante scioglie quindi il filamento e inizia a estruderlo attraverso un ugello in modo da creare, strato dopo strato, l'oggetto disegnato.



La testina di stampa si muove nel piano X/Y per posizionare correttamente l'ugello. Il piano di costruzione viene abbassato al termine di ogni strato

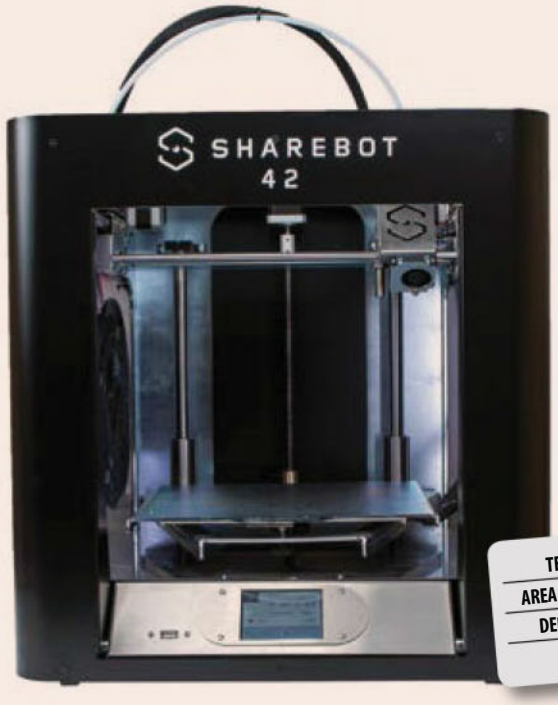
Nota: Nell'immagine è riprodotto il funzionamento di una stampante 3D Sharebot.

OFFERTA DA NON PERDERE
290 euro di sconto per l'acquisto di una **Sharebot 42**
350 euro di sconto per l'acquisto di una **Sharebot XXL**
150 euro di sconto per l'acquisto di una **Zortrax NG**
Invia subito una e-mail non vincolante a **winmag@3dgarage.it** usando **PROMOSTAMPANTI** come oggetto. Riceverai tutte le informazioni necessarie. Offerta valida fino al 31/08/2016.

SHAREBOT 42

La stampa 3D è made in Italy

Sharebot, unica azienda italiana impegnata nella produzione di stampanti FFF, DLP, SLA e Sint, ha recentemente introdotto sul mercato alcune interessanti novità tra cui Sharebot Q e Sharebot 42 andando a incrementare ulteriormente la propria offerta di stampanti a filamento. Le due stampanti possono sicuramente essere classificate come device di prototipazione rapida professionali. La Sharebot 42 per prestazioni e costi resta comunque una valida opzione anche per il cliente privato esperto alla ricerca di una macchina veloce, affidabile e precisa. Le principali nuove caratteristiche sono: auto-calibrazione del piano, sensore presenza e scorrimento filamento, connettività via Web, Webcam, volume di stampa maggiorato (220 x 250 x 200 mm), LCD a colori, carter chiuso e meccanica avanzata.



- **Quanto costa:** € 3.500,00
- **Sito Internet:** www.sharebot.it

TECNOLOGIA	Stampa FFF
AREA DI STAMPA	220 x 250 x 200mm
DEFINIZIONE Z	0,3/0,1-0,05 mm
MATERIALI	PLA, ABS, TPU, HIPS - piano riscaldato

BQ HEPHESTOS 2

Buona qualità, a basso prezzo

Le Prusa e le stampanti in kit di montaggio rappresentano oggi la miglior soluzione per quei clienti che cercano un buona qualità con un occhio di riguardo al portafoglio. Certo: è comunque necessaria una buona manualità e un solida esperienza informatica. Hephestos 2 è la seconda stampante DIY (Do it yourself) di BQ ed è basata su Prusa i3, uno dei modelli più popolari della comunità RepRap. Il nuovo design offre un volume di stampa superiore rispetto al passato: 210 x 297 x 220 mm. Per realizzare una stampante leggera e stabile, sono stati eliminati i pezzi di plastica stampati e aggiunto un telaio metallico. Questi materiali si combinano con pezzi di polimetacrilato semitrasparente, che proteggono determinati componenti e lasciano intravedere il meccanismo interno della stampante. La stampante, inoltre, ha tre punti di appoggio e un piede retrattile che si muove sull'asse Z per regolare l'altezza e stabilizzare la stampante.

- **Quanto costa:** € 850,00
- **Sito Internet:** www.bq.com/it

TECNOLOGIA	Stampa FFF
AREA DI STAMPA	210 x 297 x 220 mm
DEFINIZIONE Z	0,3/0,1 mm
MATERIALI	PLA, ABS, TPU, HIPS - piano riscaldato

FILAMENTI 3D AL POSTO DELLE CARTUCCE

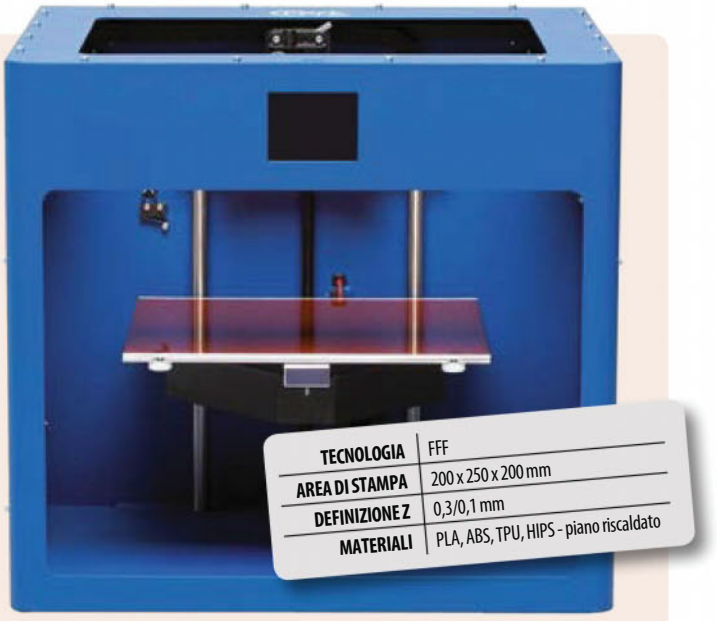
I materiali usati dalle stampanti 3D con tecnologia FFF sono le più diffuse termoplastiche che si presentano sotto forma di filamento confezionato in bobine. La qualità del filamento 3D, che viene depositato dalle stampanti 3D strato su strato fino a creare oggetti reali, è forse addirittura più importante della qualità stessa della stampante 3D utilizzata. In commercio ce ne sono di innumerevoli tipi con le caratteristiche più svariate ed interessanti. La ricerca ha permesso di produrre e commercializzare filamenti plastici con effetto legno, percentuali di metallo tali da rendere la plastica fredda al tatto, materiali gommosi e flessibili, trasparenti, fluorescenti, conduttivi, caricati con carbonio e molti altri ancora. Il diametro più diffuso è di 1,75 mm affiancato da quello di 3,00 mm. I maker (ovvero gli smanettoni delle stampanti) passano mesi prima di affezionarsi ad un determinato tipo o marca di filamento. I fili cinesi esistono, ma seppur economici, non sono apprezzati dai puristi della stampa 3D. Un errore nella continuità del diametro del filamento può compromettere il risultato di una stampa di ore. Nel mondo dei maker quindi, a riguardo dei materiali di consumo, vale la regola che sia meglio privilegiare la qualità a fronte del risparmio. Ultimamente oltre ai grandi marchi internazionali dei produttori di filamenti 3D quali Form Futura e Color Fabb si sta affermando con ottimi risultati la realtà tutta italiana di FiloAlfa. I filamenti prodotti in provincia di Milano garantiscono una qualità di estrusione superiore rendendo facili anche stampe molto lunghe e complesse.

ZORTRAZ INVENTURE
L'affidabilità è importante

Una macchina che promette di rivoluzionare gli standard della stampa 3D. Zortrax Inventure viene annunciata come una stampante 3D intelligente che porta la massima affidabilità e la migliore stampa 3D di qualità professionale a un pubblico più vasto. Grande novità la camera chiusa riscaldata per stampare pezzi complessi con risultati impeccabili, senza fessurazioni o deformazioni. Zortrax Inventure ha doppio estrusore e sarà dotata di un sistema di rimozione dei supporti rapido e facile da usare, basato su una stazione ad ultrasuoni e su un materiale di supporto che si dissolve in un liquido a base d'acqua.

- **Quanto costa:** € 4.180,00
- **Sito Internet:** https://zortrax.com

TECNOLOGIA	FFF
AREA DI STAMPA	140 x 140 x 140 mm
DEFINIZIONE Z	0,29/0,09 mm
MATERIALI	ABS, HIPS, ZGLAS, PC



TECNOLOGIA	FFF
AREA DI STAMPA	200 x 250 x 200 mm
DEFINIZIONE Z	0,3/0,1 mm
MATERIALI	PLA, ABS, TPU, HIPS - piano riscaldato

CRAFTUNIQUE CRAFTBOT PLUS E CRAFTBOT 2
Economica di qualità

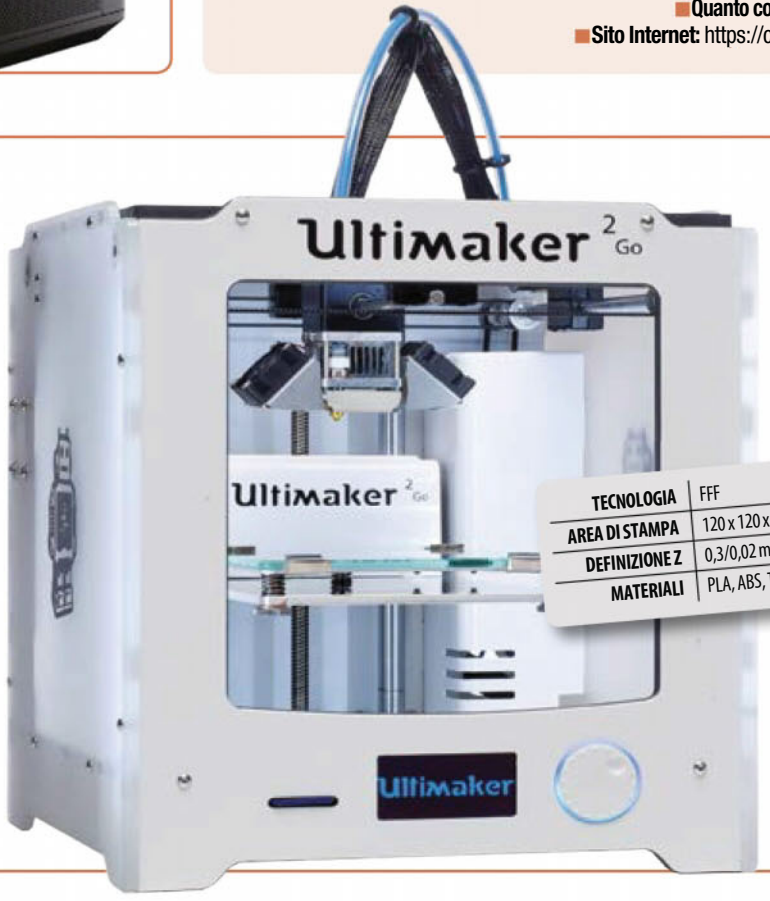
CraftBot ha puntato a migliorare un prodotto che veniva classificato dalla community Web di 3dhub come la miglior stampante 3D "economica". Sostanzialmente invariata per dimensioni e meccanica, è stata revisionata nell'elettronica e i cablaggi sono ora maggiorati e più longevi. Altra importante novità, per entrambi i modelli, l'alimentazione a 24 V che permette al piano riscaldato di raggiungere agevolmente i 110° consentendo di stampare con buoni risultati anche l'ABS. La CraftBot 2 è dotata di modulo Wi-Fi per una connettività reale senza fili. Sono poche le stampanti 3D a basso costo che offrono questa possibilità assieme ad uno schermo di comando LCD ampio e a colori.

- **Quanto costa:** € 1.464,00
- **Sito Internet:** https://craftunique.com

ULTIMAKER 2GO
Massima precisione

Ultimaker 2go è la sorellina più piccolo della seconda generazione di stampanti prodotte dal leader olandese Ultimaker. Il volume di stampa è di 120 x 120 x 115 mm ma la risoluzione massima ottenibile arriva a 20 micron (0,02 mm): un valore di assoluto rispetto nel campo delle stampanti a filamento. Il costo contenuto di circa 1.200 euro, la robustezza, l'accuratezza e l'affidabilità di stampa fanno della piccola 2go una delle stampanti più interessanti per gli utenti che desiderano avere sulla propria scrivania un prodotto all'avanguardia. Anche il design è molto bello e le dimensioni ridotte non sono una pecca ma un vantaggio, rendendo questa stampante facilmente trasportabile. I filamenti che utilizza hanno un diametro di 3 mm a differenza del più diffuso standard da 1,75 mm: fattore da tenere in considerazione per chi ha già altre stampanti FFF.

- **Quanto costa:** € 1.457,00
- **Sito Internet:** https://ultimaker.com



TECNOLOGIA	FFF
AREA DI STAMPA	120 x 120 x 115 mm
DEFINIZIONE Z	0,3/0,02 mm
MATERIALI	PLA, ABS, TPU, HIPS

WASP TOP DLP
Una nuova tecnologia

Nella Top Dlp di Wasp, nuova stampante a resina dell'azienda di Massa Lombarda, l'immagine proveniente da un videoproiettore HD viene rivolta sul lato inferiore di una pellicola immersa all'interno di un liquido fotosensibile. Il piano di stampa è appoggiato alla pellicola che, allontanandosi in modo sincronizzato alla proiezione, determina la crescita stratificata di una stampa 3D ad alta definizione. La volontà è stata quella di studiare un nuovo metodo per risolvere il problema del complicato distacco del pezzo dal piano di proiezione. Wasp ha invertito il sistema più diffuso di proiezione della fonte luminosa dal basso, dove l'immagine veniva proiettata sul fondo di un contenitore trasparente e antiaderente sul quale si appoggiava un piano di stampa mobile che faceva vedere il pezzo crescere sollevandosi.

- **Quanto costa:** € 4.257,00
- **Sito Internet:** www.wasproject.it

TECNOLOGIA	DLP
AREA DI STAMPA	90 x 160 mm (Diametro x Altezza)
DEFINIZIONE Z	0,1/0,025 mm
MATERIALI	Resina microfondibile, resina per gommatura, resina generica

BLUECAT BLUEQITTA
Precisione, prima di tutto!

TECNOLOGIA	SLA
AREA DI STAMPA	60 x 60 x 60 mm
DEFINIZIONE Z	0,1/0,03 mm
MATERIALI	Resina microfondibile, per gommatura

Le stampanti 3D a resina, bastate sul processo di fotoindurimento selettivo di resine dedicate, rappresentano forse il settore più interessante attualmente e destinato ad andare a cambiare per sempre il mondo delle tecnologie di produzione additiva. Il fatto di lavorare con "liquidi" e sorgenti luminose HD (laser o proiettori che siano) permette di ottenere oggetti infinitamente più dettagliati rispetto alle sorelle con tecnologia FFF. La soluzione di BlueCat (azienda dal cuore italiano), è forse la stampante con tecnologia SLA dal miglior rapporto qualità/prezzo. È stata pensata e sviluppata appositamente per il settore orafo e i risultati di stampa sono eccellenti e apprezzati da un mondo professionale dove la precisione è tutto. Sulla pagina www.facebook.com/BlueCat3D si possono trovare svariati esempi delle potenzialità delle stampanti a resina.

- **Quanto costa:** € 4.870,00
- **Sito Internet:** www.pelusi.com

OFFERTA ESCLUSIVA

GARAGE 3D IL MONDO DELLE STAMPANTI 3D & Win Magazine ti offrono uno

SCONTO del 20% sulla stampa 3D

Disegna il tuo modello 3D (con 123d catch o 123d) ed invialo in formato STL a: winmag@3dgarage.it. Riceverai immediatamente il tuo preventivo di stampa scontato. In alternativa, puoi scaricarlo gratuitamente da: www.thingiverse.com, www.cgtrader.com, www.gradcab.com.

Potrai ad esempio stampare con tecnologia FFF la tua cover per cellulare (circa 2 ore di stampa) a soli 14,00 euro invece che 20,00 euro. Oppure potrai stampare il tuo alter-ego 3D in PLA a soli 25,00 euro invece che 35,00 euro

Le promozioni sono limitate ad una stampa 3D per ogni account mail di invio e non comprendono i costi di spedizione.

Uno scatto da vero pittore!

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

EDITOR GRAFICO
THE GIMP
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su ☑CD ☑DVD
Sito Internet:
www.gimp.org

Ecco come trasformare una fotografia in un dipinto su tela. Con i giusti accorgimenti è possibile ingannare anche un occhio attento!

Quante volte ci è capitato di guardare una foto e pensare: "è così perfetta che sarebbe la base per un bellissimo dipinto". In effetti, se le fotografie sono oggi lo strumento migliore per rappresentare la realtà nei suoi minimi dettagli, i dipinti conservano quell'aura di classe che li porta ad essere più "artistici". Realizzare un buon dipinto non è facile: certo, nemmeno realizzare un'ottima fotografia lo è, ma scattare foto è un'abilità sviluppabile con l'apprendimento e l'allenamento, mentre il disegno a mano libera richiede notevoli capacità manuali. Il fotoritocco ci permette, tuttavia, di aggirare il problema delle effettive abilità e trasformare una fotografia in un dipinto.

Giochiamo con i colori

Sul numero 211 di Win Magazine, a pagina 112, abbiamo scoperto come utilizzare GIMP per trasformare una fotografia in un disegno a matita. Tramutarla in un dipinto è più facile: basta ridurre il numero di colori e di tonalità di luce. Anche i dipinti migliori non hanno mai più di qualche decina di diverse tonalità di colore: con l'utilizzo di tempere è troppo difficile realizzare tonalità davvero differenti fra loro. Una fotografia dispone di una tavolozza di oltre 16 milioni di colori, troppi per un pittore. GIMP integra strumenti che permettono di ottenere un risultato molto simile a quello delle tempere. Inoltre il filtro GIMPressionista permette di simulare la presenza di pennellate. Naturalmente non tutte le foto sono adatte ad essere trasformate in un dipinto: è prima di tutto bene osservare diversi dipinti realizzati dai nostri pittori preferiti per avere un'idea di come venga costruito un disegno a mano libera. Ricordiamo infine che un dipinto non è mai troppo confuso: appaiono solo gli oggetti necessari, mai quelli superflui.

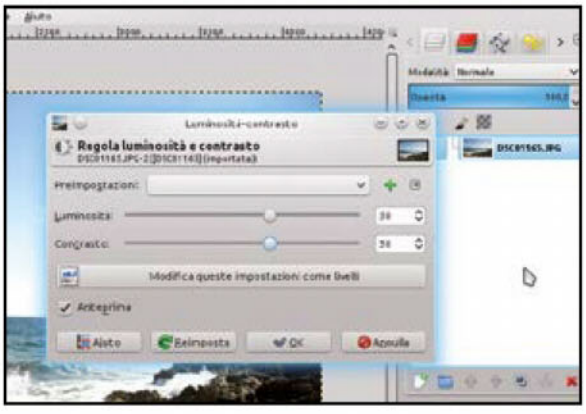
BUONI CONSIGLI

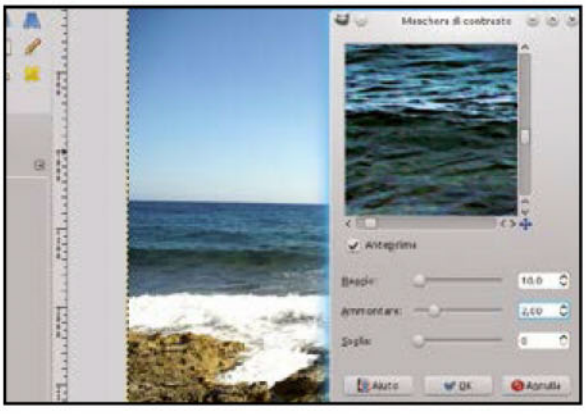
GIMPSHOP VS GIMP

GIMP è un software libero concesso con licenza open source. GIMPShop è una versione di GIMP non ufficiale che presenta una struttura dei menu e dei comandi modificata in modo da avere una maggior corrispondenza con quelli di Adobe Photoshop Dalla sezione *Grafica Digitale* del Win CD/DVD-Rom scarichiamo l'archivio *Gimpshop.zip* ed eseguiamo il file *gimpshop.exe* per installarlo. Attenzione a software aggiuntivi e toolbar installati insieme al software. Clicchiamo *Accept* alla prima schermata e poi *Decline Offer* per rifiutare l'installazione di fastidiosi tool aggiuntivi.

A Un'immagine contrastata

Un dipinto non può avere tutte le sfumature di colore che invece possiamo catturare in una foto scattata con una moderna reflex digitale. Ecco come superare questo primo ostacolo.





1 Luce e contrasto

Apriamo la nostra fotografia originale in GIMP e aumentiamo luminosità e contrasto di 30 punti ciascuno (eventualmente, di meno se la foto perdesse troppi particolari). Possiamo farlo cliccando sul menu *Colori/Luminosità e Contrasto*.

2 Facciamo venire fuori i dettagli

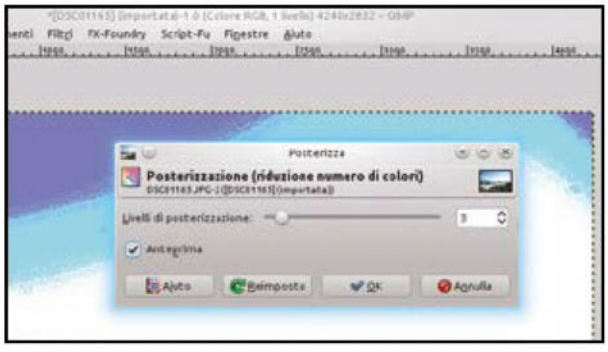
Applichiamo all'immagine una semplice maschera di contrasto, in modo da far apparire tutto a fuoco. La maschera di contrasto si trova nel menu *Filtri/Miglioramento/Maschera di contrasto*. Impostiamo il raggio a *10* e l'ammontare a *2*.

I SEGRETI DI UN DIPINTO A MANO LIBERA PERFETTO

Ad osservare i dipinti più belli esposti nei musei di tutto il mondo e, in particolare, della nostra bella Italia, non si vedono mai oggetti che si trovano per metà nella "inquadratura" e per metà al di fuori del quadro. Nei dipinti più antichi, esiste poi una sola fonte di illuminazione, che è ovviamente il Sole. Nei ritratti i soggetti hanno molti particolari, mentre gli sfondi risultano meno definiti in modo da attirare l'attenzione dello spettatore principalmente sul soggetto. Inoltre la profondità di campo è massima: l'effetto Bokeh delle moderne macchine fotografiche non è mai presente nei ritratti, perché si cerca sempre di simulare la profondità di campo dei nostri occhi che, essendo come dei grandangoli, riescono sempre a mettere a fuoco quasi tutto ciò che vediamo. A volte lo sfondo appare sfumato in lontananza, ma si tratta della prospettiva aerea di Leonardo da Vinci ed è solo un metodo per simulare la foschia dovuta all'umidità ambientale (si riferisce esclusivamente ad oggetti distanti centinaia di metri dagli oggetti in primo piano).

B L'effetto GIMPressionista

Prima di iniziare la trasformazione della nostra foto in un bellissimo dipinto a mano libera, costruiamo in GIMP un livello in cui l'immagine sembra realmente dipinta con pennellate.

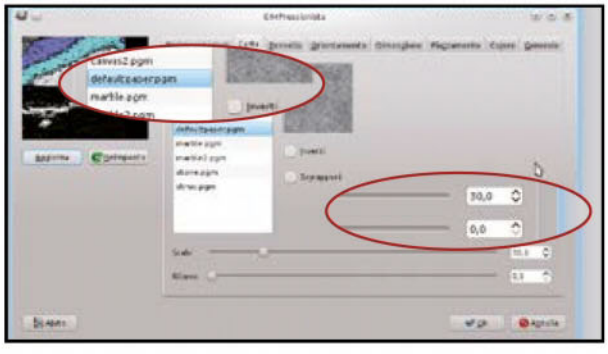


1 Usiamo la posterizzazione

Un dipinto non può certamente avere gli oltre 16 milioni di colori di una fotografia in truecolor. Utilizzeremo quindi lo strumento *Colori/Posterizza* per ridurre il numero di colori a soli *3*. Ricordiamo che in questi casi il bianco, il nero e i grigi non contano.

2 La tecnica dell'impressionista

Duplichiamo il livello attuale, cliccandoci sopra con il tasto destro del mouse e scegliendo la voce *Duplica livello* dal menu contestuale che appare. Lavorando sul duplicato, posizionato sopra l'originale, scegliamo l'effetto *Filtri/Artistici/GIMPressionista*.



3 Come le piume

Questo effetto richiede una configurazione un po' più lunga e complessa. Scelta l'impostazione predefinita feathers, spostiamoci nella scheda *Carta* e impostiamo la scala a *30 punti*. Il rilievo deve essere zero e il file da scegliere è *defaultpaper.pgm*.

4 L'orientamento giusto

Nella scheda *Orientamento* si possono impostare 6 diverse direzioni, con angolo di partenza pari a *0* e intervallo angoli pari a *120*. L'orientamento deve essere di tipo adattivo. Possiamo cliccare sul pulsante *Aggiorna* per avere un'idea del risultato finale.

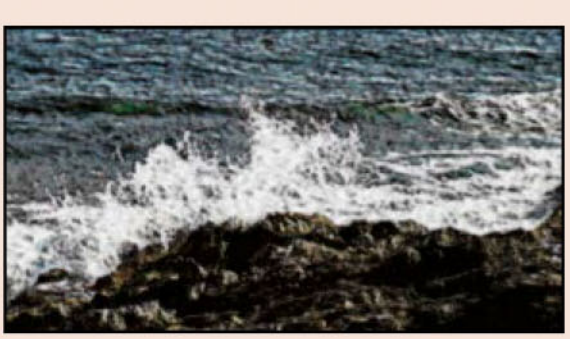
BUONI CONSIGLI

ANNULLIAMO LE MODIFICHE

GIMP è fornito di diversi strumenti automatici di correzione colore e luminosità. Sfortunatamente spesso non danno il risultato desiderato, ma ci vuole poco per provarli e, se non altro, danno un'idea delle possibilità di modifica dell'immagine. Gli effetti grafici, inoltre, sono cumulativi: possono cioè essere applicati singolarmente o in gruppo sommandone gli effetti. Per annullare un effetto indesiderato e tornare alla situazione precedente, basta premere la combinazione di tasti *Ctrl+Z* oppure cliccare sul tab *Annulla* nella palette dei livelli e da lì selezionare la "storia" precedente.

ECCO COME SIMULARE UN VERO PENNELLO USANDO LA STAMPANTE

Basta un po' di bricolage e il risultato è assicurato! I due requisiti fondamentali sono un pezzo di stoffa bianca e una carta da freezer. Si appoggia la stoffa su un asse da stiro e sopra di essa si pone la carta da freezer, con la parte plastica della carta a contatto con la stoffa. Si passa il ferro da stiro sulla carta, in modo da far fondere la plastica e incollarla alla stoffa. Ora si può tagliare la stoffa/carta in un rettangolo che entra nella stampante a getto d'inchiostro: il foglio ottenuto va inserito di modo che la stampa venga eseguita sul lato con la stoffa, non quello con la carta.



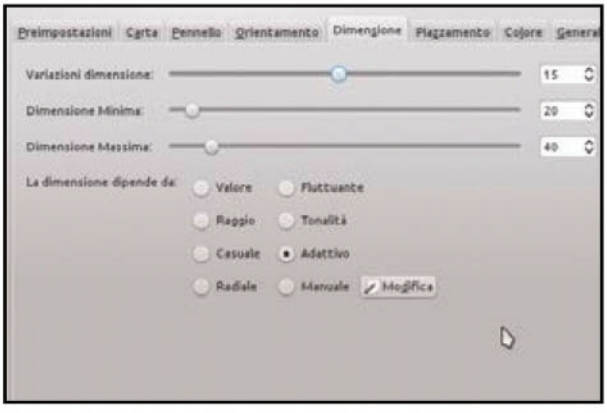
BUONI CONSIGLI

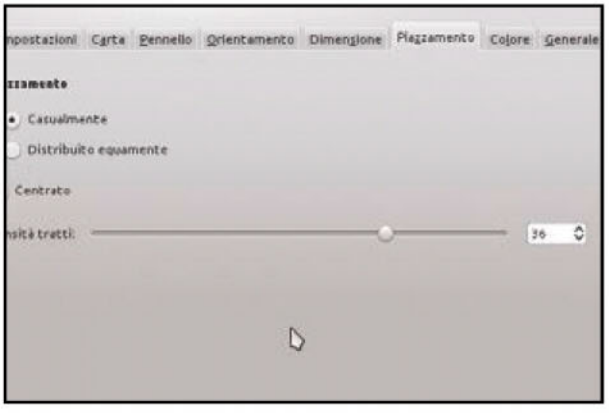
TANTI TIPI DI FILE

Se si vuole stampare l'immagine, sarebbe meglio evitare di rimpicciolirla se non tagliandola con lo strumento taglierino. Il motivo è che le stampanti sono in grado di ottenere risoluzioni molto maggiori dei monitor, da 600 dpi a 1400 dpi (punti per pollici). Si tratta di valori normali per le moderne stampanti in confronto ai miseri 72 o 100 dpi di un monitor. Un'immagine di 3000x5000 punti è enorme per un monitor, ma occupa 5x8 pollici su carta alla risoluzione di 600 dpi. Se si vuole mostrare l'immagine su video e proiettarla su schermo, è utile tenere a mente che la risoluzione video più alta che si possa trovare su dispositivi diffusi commercialmente è intorno a 192x1080 punti, per cui non ha senso mantenere un'immagine molto più grande di così.

C Pennellate più realistiche

Usando la stampante per simulare l'utilizzo di un pennello otteniamo una stampa in cui i bordi delle pennellate sono troppo netti: è necessario sfumarli. Ecco come procedere usando GIMP.



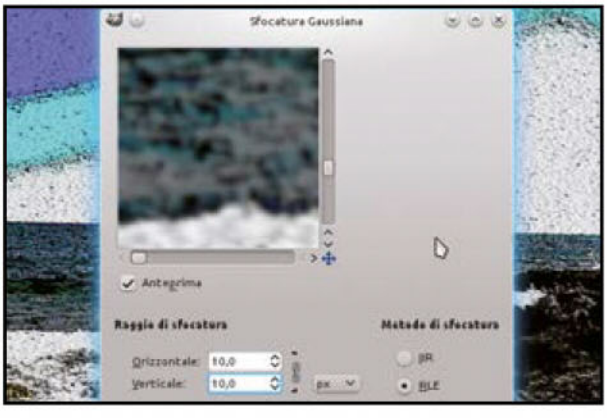


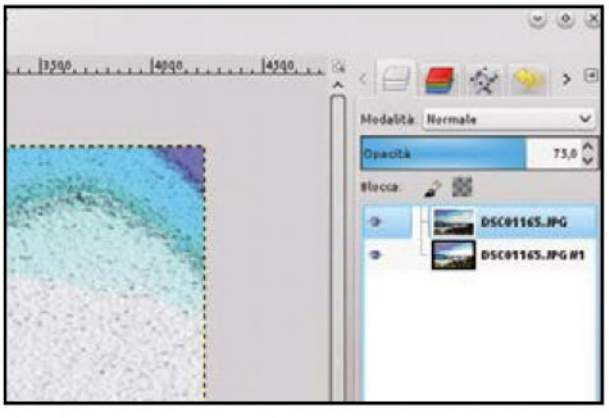
1 La giusta dimensione

Nella scheda *Dimensione* impostiamo *15 variazioni dimensione*. La dimensione minima dovrebbe essere circa *20* e la massima circa *40*, ma i valori possono essere modificati a piacere per ottenere pennellate più o meno grandi.

2 Scegliamo la posizione

La dimensione deve essere necessariamente di tipo adattivo, così da "seguire" l'immagine. La scheda *Piazzamento* ci permette di stabilire che il posizionamento deve avvenire casualmente, con una densità dei tratti di circa 35 punti. Poi clicchiamo *OK*.





3 Una leggera sfocatura

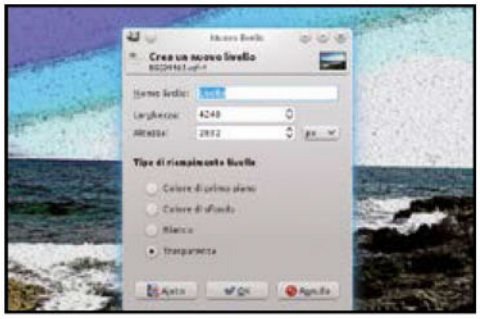
In questo modo dovremmo avere ottenuto una versione dell'immagine realizzata con delle finte pennellate, che però sono troppo nette per essere realistiche. Per sfumarle un po' utilizziamo il filtro *Filtri/Sfocature/Gaussiana* impostando il raggio tra *5* e *10*.

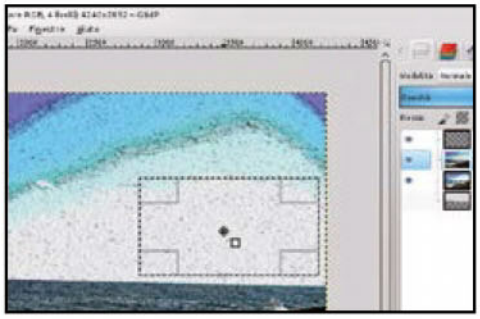
4 Tutto in trasparenza

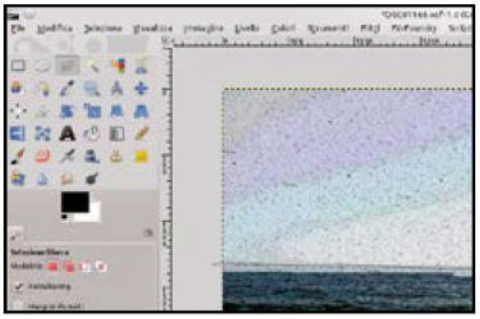
Terminata la correzione della sfocatura dell'immagine, impostiamo l'opacità del livello superiore al *75%*. L'immagine assomiglia già ad un dipinto, ma probabilmente il cielo ha delle sfumature irrealistiche a causa dei molti toni di azzurro di cui è composto.

Cielo e ombre perfetti

Nell'immagine modificata sono ancora presenti troppe sfumature di luminosità: è opportuno ridurle leggermente utilizzando ancora una volta gli strumenti di GIMP per farla sembrare un vero dipinto.







1 Un livello trasparente

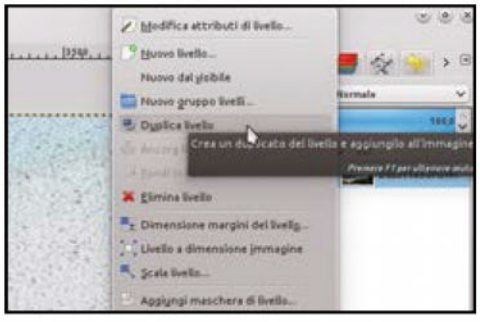
Per correggere le tonalità del cielo, la cosa migliore da fare è creare un nuovo livello, cliccando sull'apposito pulsante nel pannello dei livelli. Il nuovo livello deve avere sfondo trasparente ed essere posizionato sopra gli altri.

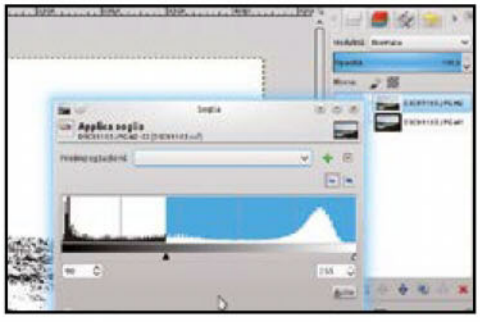
2 Selezioniamo e copiamo

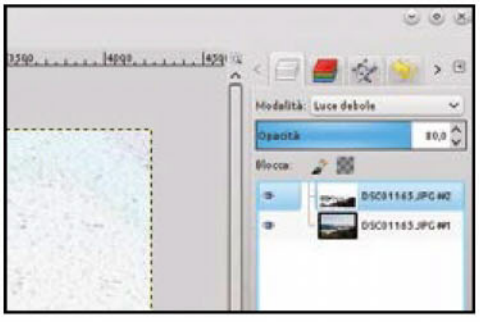
Lavorando sul livello intermedio, selezioniamo quindi una porzione del cielo che sia di un colore il più possibile uniforme, utilizzando lo strumento *Selezione rettangolo*. Provvediamo poi a copiare (*Ctrl+C*) la selezione appena ottenuta.

3 Incolliamo il cielo

Spostiamoci adesso sul livello trasparente: incolliamo la selezione (*Ctrl+V*) più volte fino a coprire interamente il cielo. Le varie copie si spostano con lo strumento *Sposta*. Infine, con la *Selezione lazo*, selezioniamo le eventuali eccedenze per cancellarle.







4 Tutto in un livello

Il livello superiore deve avere opacità pari al *75%*. Per semplificare le cose, clicchiamo sul livello intermedio con il tasto destro del mouse e scegliamo *Fondi* in basso. Ripetiamo poi l'operazione con il livello superiore, in modo da ottenere un unico livello.

5 La bellezza del bianco e nero

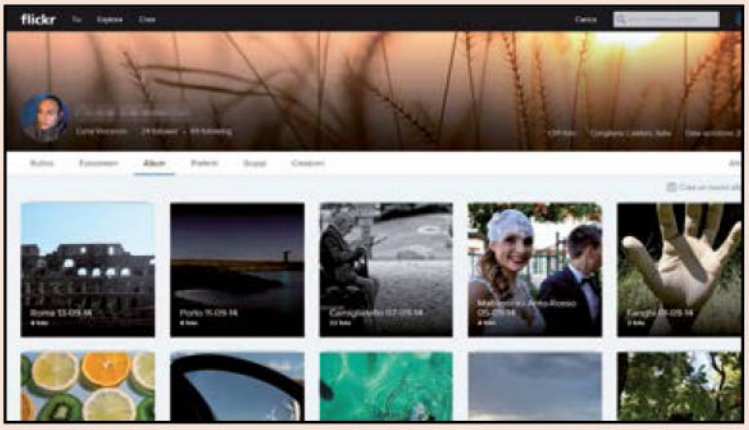
Duplichiamo il livello. Lavorando sulla copia posizionata più in alto, utilizziamo lo strumento *Colori/Soglia*. Dobbiamo spostare la banda del nero finché si ottiene un'immagine abbastanza definita. Un buon valore dovrebbe essere circa *90*.

6 Accendiamo la luce!

Impostiamo adesso la modalità di visualizzazione del livello impostandola su *Luce debole* e diminuiamo l'opacità di modo che l'immagine conservi comunque una certa variabilità dei colori. Un valore intorno all'*80%* dovrebbe rendere il giusto effetto.

LO SPAZIO WEB GRATUITO PER ARCHIVIARE LE NOSTRE FOTO

Flickr, il noto social fotografico, mette a disposizione 1 TB di spazio Web gratuito dove poter caricare, guardare, modificare e organizzare le nostre foto. Avviamo il browser e colleghiamoci al sito www.flickr.com. Clicchiamo sul tasto ***Registrati*** in alto a sinistra. Il servizio permette di creare un account gratuito in cui è possibile salvare, ma non solo, tutte le nostre immagini. Compiliamo il form di registrazione in tutti i suoi campi. Dalla home clicchiamo sul tasto ***Carica*** posizionato in alto a destra. Sfogliamo i file e le cartelle del nostro computer e scegliamo le immagini da caricare. Inseriamo le informazioni richieste, come titolo e tag, quindi clicchiamo su ***Carica*** e attendiamo. Scarichiamo anche le app gratuite fornite da Flickr. In questo modo saremo in grado di effettuare l'upload direttamente dal nostro smartphone (utilizzando l'app iOS o Android) o semplicemente salvando i file nella cartella ***Immagini*** del nostro PC (utilizzando il tool ***Flickr Upload***).



Elimina le imperfezioni dagli scatti realizzati con la reflex e correggi il colore in funzione dell'obiettivo usato

Foto perfette senza rumore

Cosa ci occorre — 15 MIN. FACILE

EDITOR GRAFICO
DXO OPTICS PRO 9
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: www.dxo.com

BUONI CONSIGLI

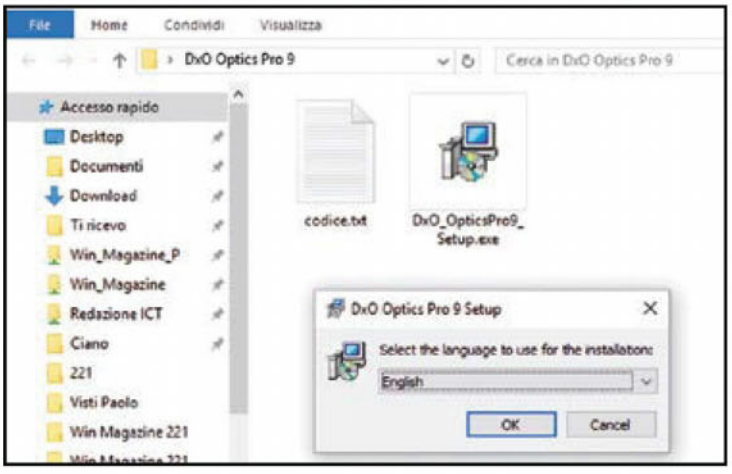
CODICE SERIALE IN REGALO

La versione di DxO Optics Pro 9 che troviamo nella sezione *Grafica Digitale* è la Elite Edition. Per registrarla e utilizzarla senza limiti di tempo dobbiamo utilizzare, così come mostrato nel tutorial, il codice seriale *0057-GIFT-7292-5643-7456* che rimarrà valido fino al 31 agosto 2016. Affrettiamoci quindi con l'installazione del software!

Chiunque abbia utilizzato una fotocamera reflex digitale sa quanto può variare la resa fotografica in base agli obiettivi utilizzati: la qualità costruttiva delle ottiche e delle lenti interne può fare davvero la differenza. Non è un caso se la prima operazione che si esegue sui file RAW appena scaricati dalla memoria della fotocamera è proprio la correzione ottica in base all'obiettivo utilizzato per realizzare la fotografia, utilizzando gli strumenti appositi presenti in software di elaborazione grafica come Camera RAW, Lightroom e Aperture. Oppure utilizzando altri programmi altamente specializzati come DxO Optics Pro 9, realizzato dalla DxO famosa proprio per i suoi Labs che mettono costantemente sotto torchio tutti gli obiettivi presenti sul mercato e i sensori ottici delle varie fotocamere.

Correzioni tutte su misura

Il programma sfrutta quindi questo enorme archivio di dati tecnici e di esperienza sul campo per consentire al fotografo di completare tutto il processo di editing sulle immagini utilizzando strumenti estremamente precisi perché sanno come ciascuna macchina fotografica riproduce i colori, i livelli di rumore digitale che genera e i limiti ottici dell'obiettivo. Tra le altre cose, DxO Optics Pro 0 utilizza la tecnologia PRIME (Probabilistic Raw Image Enhacement) per la riduzione del rumore: si tratta, in poche parole di un algoritmo che analizza in dettaglio la struttura dei file RAW per individuare il vero disturbo distinguendolo dai dettagli fini presenti nella fotografia. In pochi clic e in maniera del tutto automatica potremo poi regolare in maniera fine sia la luminosità sia il contrasto dell'immagine in base ai soggetti ripresi, distinguendo addirittura se si tratta di correzioni da applicare ad un ritratto o ad un paesaggio. Ma non perdiamo altro tempo in chiacchiere e scopriamo come trasformare un anonimo scatto in una fotografia degna di vincere il premio Pulitzer!

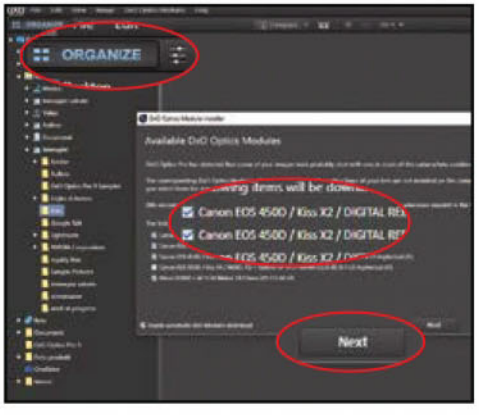


Un regalo esclusivo per i nostri lettori

1 Scompattiamo l'archivio compresso *DxOOpticsPro.zip* che troviamo nella sezione *Grafica Digitale* del Win CD/DVD-Rom ed eseguiamo il file *DxO_OpticsPro9_Setup.exe* contenuto al suo interno per avviare la procedura di installazione del software. Nella schermata di seleziona della lingua scegliamo *English* e clicchiamo *OK*.

Pochi clic e siamo operativi

2 Clicchiamo *Next*, accettiamo la licenza d'uso, clicchiamo *Next* nelle schermate successive e poi *Install*. Al termine avviamo il programma con *Finish*. Nella schermata che appare spuntiamo *I want to active*, digitiamo il codice seriale *0057-GIFT-7292-5643-7456* e clicchiamo *Activate*. Chiudiamo la schermata di conferma con *OK*.



Scegliamo la fotocamera

3 Dall'interfaccia principale rimaniamo nella sezione *ORGANIZE* e spostiamoci nella cartella contenente le foto. Il software analizzerà le immagini e ci chiederà di confermare i moduli di correzione relativi ai modelli di reflex usati per catturale. Mettiamo la spunta su quelli che ci interessano e clicchiamo *Next*.

POTENTI STRUMENTI DI CORREZIONE GRAFICA A PORTATA DI CLIC

DxO Optics Pro 9 è caratterizzato da un'interfaccia utente semplice e intuitiva. In pochi clic del mouse potremo regolare al meglio i colore delle nostre foto e ridurre drasticamente i rumore digitale per una nitidezza perfetta.

1 ORGANIZE
Da qui accediamo ad un utile esplora risorse per accedere all'hard disk o alle schede di memoria e caricare le nostre foto

2 CUSTOMIZE
In questa sezione vengono raccolti tutti gli strumenti di correzione fotografica messi a disposizione da DxO Optics

3 MOVE/ZOOM
È un utile pannello di controllo da cui è possibile "muoversi" sui particolari della foto che stiamo correggendo

4 IMAGE PROPERTIES
In questa scheda vengono elencati tutti i dati di scatto della fotografia, tra cui anche il tipo di obiettivo utilizzato

5 EXIF EDITOR
Molto utile per aggiungere il copyright alle nostre foto prima di pubblicarle su Internet

6 COMPARE
Questi strumenti permettono di mettere a confronto la versione iniziale e quella finale delle foto

7 ZOOM
Utili per ingrandire o rimpicciolire l'anteprima della foto nel foglio di lavoro di DxO Optics Pro

8 EDITING TOOL
Cliccando su questi pulsanti possiamo ritagliare la foto e raddrizzarla mediante una livella virtuale

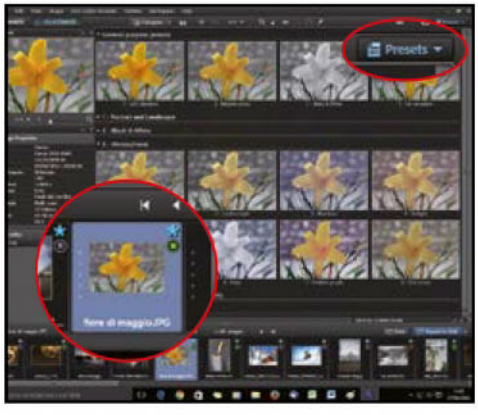
9 PRESETS
In questo menu a tendina troviamo tutti gli strumenti di correzione automatica del software

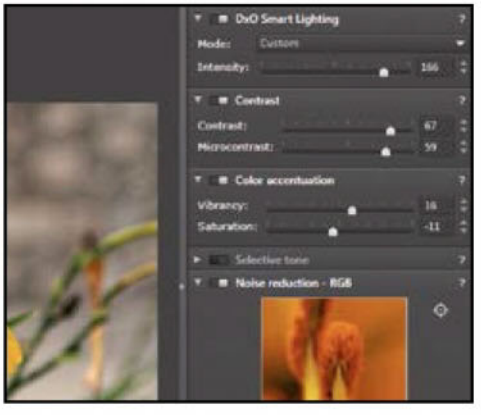
10 HISTOGRAM
Permette di valutare la corretta esposizione della fotografia in tutti e tre i canali colore RGB

11 ESSENTIAL TOOLS
Intervenendo sui vari cursori presenti in questa sezione possiamo correggere ogni aspetto delle nostre fotografie

12 TO BE PROCESSED
L'asterisco blu indica che l'immagine è pronta per essere processata con DxO Optics Pro

13 DXO OPTICS MODULE READY
Il LED di controllo di colore verde indica che DxO Optics è riuscito a caricare correttamente il modulo di correzione relativo alla fotocamera utilizzata per lo scatto





Facciamo tutto in automatico

4 Il programma provvederà a scaricare i moduli aggiornati da Internet. Al termine, clicchiamo *OK*. Dalla barra delle anteprime in basso clicchiamo sulla foto da correggere. Per effettuare le operazioni in automatico, in alto a sinistra clicchiamo sul pulsante *Presets* e scegliamo la tipologia di correzione da applicare.

Questa foto è mia!

5 Per correggere finemente la nostra fotografia, dall'interfaccia principale di DxO Optics Pro spostiamoci in *CUSTOMIZE*. Innanzitutto, sulla sinistra della schermata che appare esplodiamo il menu *Exif editor* cliccando sulla piccola freccetta grigia e completiamo i campi richiesti con il nostro nome e il copyright.

Interveniamo manualmente

6 Sulla parte destra dell'interfaccia di DxO Optics troviamo gli strumenti di correzione. Muovendo i vari cursori possiamo intervenire finemente su tutti gli aspetti fotografici dell'immagine: il software applicherà le correzioni tenendo conto anche del modulo di correzione (**Passo 3**) relativo alla fotocamera utilizzata.

Video editing a 360 gradi!

Così inseriamo titoli interattivi nei filmati "a tuttotondo" ripresi con la nostra videocamera

Cosa ci occorre

30 MIN.
DIFFICILE

VIDEOCAMERA 360
Ricoh Theta S
Quanto costa: € 399,00
Sito Internet:
www.ricoh.it

SOFTWARE DI VIDEO EDITING
Adobe After Effects CC
Quanto costa:
€ 24,39/mese
Sito Internet:
www.adobe.it

EDITOR 360
Spatial Media Metadata Injector
SOFTWARE COMPLETO
☑WEB ☐ CD ☐DVD

LEGGI ANCHE...
Su Win Magazine 220, a pagina 82, trovi le dritte dei nostri esperti e le app giuste per riprese... a tutto tondo da pubblicare su YouTube.

I video a 360° sono l'ultima trovata tecnologica nel mondo dei videomaker: indubbiamente sono una novità, particolari e certamente belli da vedere. Inoltre, com'era prevedibile, da quando è stato introdotto il supporto nativo ai video a 360° in noti servizi come YouTube, Facebook e Twitter, essi si stanno diffondendo sempre più rapidamente, diventando la moda del momento. Proprio la loro rapida diffusione, però, fa sì che ci sia sempre più "concorrenza" in Rete e creare un video che possa diventare virale sui social network è diventato davvero difficile. Così, come per ogni altro video, anche per quelli a 360° si rende necessaria una fase di post-produzione prima del caricamento e della loro condivisione sui social network.

Istruzioni per le riprese

In questo articolo vedremo quindi come migliorare i nostri video ripresi con la videocamera a 360° (nei passi abbiamo utilizzato la Ricoh Theta S), eseguendo delle semplici operazioni di video editing. Useremo prima l'app fornita dalla Ricoh stessa per convertire il video in un formato noto diverso da quello nativo della videocamera. Terminata questa fase, importeremo il file all'interno di Adobe After Effects che verrà utilizzato per aggiungere testi o immagini al video prima di procedere all'esportazione del file. Dopo questo processo, però, il video apparirà "piatto" e non sarà più possibile navigare al suo interno adoperando il mouse (oppure l'accelerometro dello smartphone), nemmeno usando l'apposito visualizzatore Ricoh. Pertanto, sarà necessario elaborare ulteriormente il video finale, utilizzando il tool gratuito Spatial Media Metadata Injector fornito da Google. Alla fine otterremo un file che potrà essere caricato direttamente su YouTube o Facebook e fruito in modalità 360°.

TUTTI I DETTAGLI DELLA NOSTRA VIDEOCAMERA

Impariamo a riconoscere i pulsanti e i connettori della Ricoh Theta S per usarla ad occhi chiusi anche durante le riprese più estreme.

1 MICROFONO
Utile per registrare anche i rumori ambientali durante le riprese

2 ALTOPARLANTE
Permette di riascoltare il sonoro delle registrazioni video

3 OBIETTIVO
Il suo sensore consente di riprendere video in Full HD a 30 fps e catturare immagini a 12 megapixel

4 LED STATO
Quando è illuminato si possono scattare foto e riprendere video

5 PULSANTE OTTURATORE
È sufficiente premere questo pulsante per acquisire le immagini

6 INDICATORE WIRELESS
Si illumina quando la funzionalità Wi-Fi è attiva

7 INDICATORE MODALITÀ
Segnala la modalità di acquisizione foto o video selezionata

8 PORTA USB
Consente di collegare il cavo in dotazione per l'interfacciamento col computer

9 FORO TREPPIEDE
Molto utile per fissare la videocamera su cavalletto per riprese senza effetto micromosso

10 PORTA HDMI
Si utilizza quando la videocamera è in modalità streaming

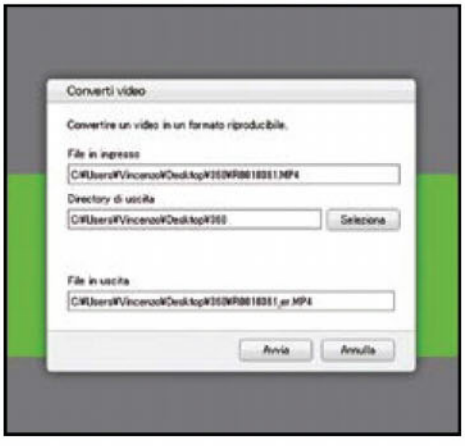
11 ALIMENTAZIONE
Quando è accesa, la videocamera è in funzione. A batteria scarica, invece, inizia a lampeggiare

12 WIRELESS
Consente di attivare o disattivare la modalità Wi-Fi

13 ACQUISIZIONE
Consente di passare dalla modalità di acquisizione video a quella di acquisizione foto. Tenendolo premuto all'accensione della videocamera imposta la modalità streaming

A Importiamo e convertiamo

Prima di editare il video a 360° è necessario trasferirlo sul computer e convertirlo utilizzando l'apposita applicazione fornita in dotazione con la Ricoh Theta S. Ecco la procedura da seguire.



1 Installiamo l'applicazione

Installiamo il software Spherical Viewer fornito in dotazione con la Ricoh Theta S (in alternativa, possiamo scaricarlo gratuitamente da (www.winmagazine.it/link/3569). Al termine del download eseguiamo il file *SphericalViewer.exe* per avviare l'installazione del programma.

2 Scegliamo il nostro video

Usando il cavo micro-USB fornito in dotazione, colleghiamo la videocamera ad una qualsiasi porta USB libera del computer. Attendiamo che la periferica venga perfettamente riconosciuta da Windows, avviamo il software Ricoh e dal menu degli strumenti clicchiamo su *File/Apri*.

3 Conversione in corso

Dalla finestra che appare selezioniamo il file video da elaborare direttamente dalla memoria della videocamera, all'interno della cartella *DCIM/100RICOH*. Clicchiamo *Avvia* per iniziare la conversione del video, quindi salviamo il nuovo file sul *Desktop* del nostro PC.

BUONI CONSIGLI

EDITING IN ALTA DEFINIZIONE

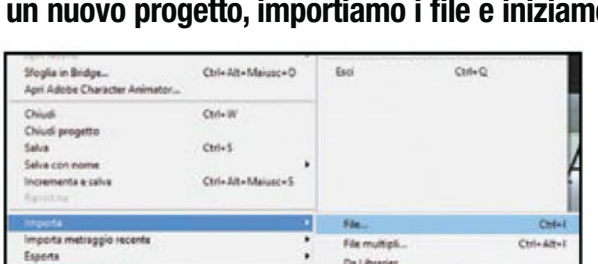
Per elaborare agevolmente e senza intoppi video ad alta risoluzione come quelli ripresi con la Ricoh Theta S 360, è consigliabile usare un computer di ultima generazione provvisto di hardware performante. Se comunque il computer in nostro possesso, specialmente se un notebook, non soddisfa i requisiti hardware richiesti da Adobe After Effects, possiamo migliorare le prestazioni ottimizzando il sistema, il progetto e il flusso di lavoro, al fine di migliorare la fluidità e produrre ugualmente i nostri contenuti. Regoliamo ad esempio la qualità dell'anteprima tramite il menu delle impostazioni *Risoluzione/Fattore sottocampionamento*, scegliendo in questo menu un valore diverso da *Completo* per visualizzare tutte le anteprime a una risoluzione più bassa.

SERVE UN PLUG-IN

In commercio si possono trovare diversi plug-in sviluppati appositamente per estendere le potenzialità di After Effects nella gestione dei video a 360° e della realtà virtuale. Uno dei migliori in circolazione, capace di lavorare con video a 360°, è certamente la suite SkyBox Studio di Mettle. Si tratta di uno script a pagamento (il suo costo è di 189 dollari): i potenti tool integrati all'interno permettono addirittura di creare o esportare video a 360° o contenuti per i dispositivi VR partendo dai classici video.

B Editing video facile facile

Terminata l'importazione del video nell'hard disk del PC, avviamo After Effects, creiamo un nuovo progetto, importiamo i file e iniziamo le operazioni di modifica del nostro video.



1 Importiamo il video

Avviamo After Effects e dall'interfaccia principale accediamo al menu *File*, quindi clicchiamo su *Importa* e poi sulla voce *File*. Sfogliamo le cartelle dell'hard disk fino ad individuare quella in cui abbiamo archiviato il video da modificare: selezioniamolo e clicchiamo su *Importa*.

2 Una nuova composizione

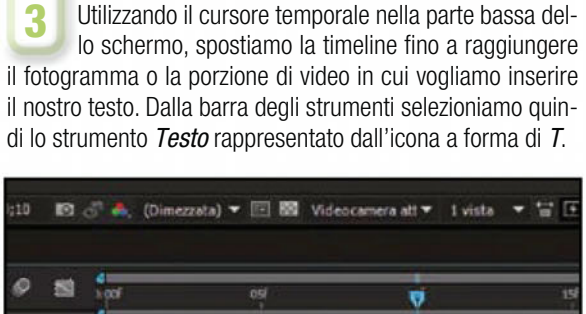
Clicchiamo con il tasto destro del mouse sul video appena importato (una sua anteprima comparirà nella sezione *Progetto* presente sulla sinistra dell'interfaccia di After Effects) e clicchiamo su *Nuova composizione da selezione*: in questo modo aggiungiamo il file all'area di lavoro.

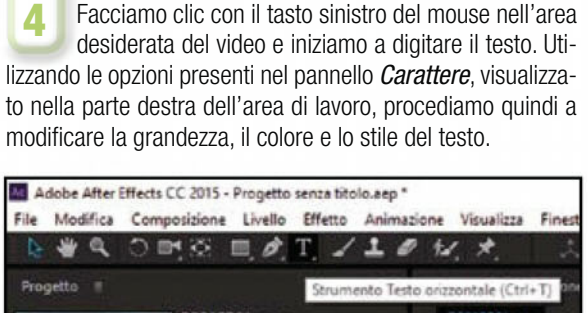
3 La timeline serve sempre

Utilizzando il cursore temporale nella parte bassa dello schermo, spostiamo la timeline fino a raggiungere il fotogramma o la porzione di video in cui vogliamo inserire il nostro testo. Dalla barra degli strumenti selezioniamo quindi lo strumento *Testo* rappresentato dall'icona a forma di *T*.

4 Inseriamo il testo

Facciamo clic con il tasto sinistro del mouse nell'area desiderata del video e iniziamo a digitare il testo. Utilizzando le opzioni presenti nel pannello *Carattere*, visualizzato nella parte destra dell'area di lavoro, procediamo quindi a modificare la grandezza, il colore e lo stile del testo.





5 La durata del video

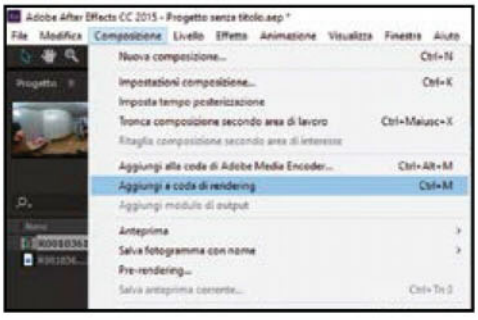
Sempre nella timeline, impostiamo la durata di visualizzazione del testo. Se vogliamo che le scritte inserite siano visibili per l'intera durata del video, saltiamo questo passaggio, altrimenti trasciniamo gli indicatori temporali di inizio e fine per modificarne la durata.

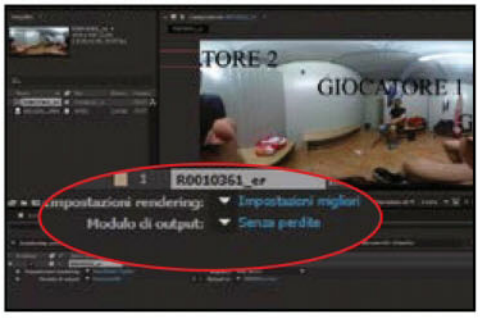
6 Tutto il testo che vogliamo

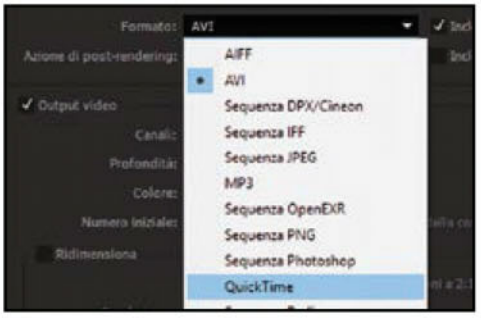
Per aggiungere altro testo in sovrimpressione su altri fotogrammi del video, oppure un titolo o ancora un'immagine occorrerà semplicemente ripetere la procedura illustrata nei passi precedenti, selezionando dall'apposito menu l'oggetto specifico da inserire.

Esportiamo il video finale

Completate le opportune modifiche, possiamo finalmente passare al rendering del nostro video ed esportarlo in maniera opportuna mantenendo la possibilità di "navigarlo" anche a 360 gradi!







1 Pronti per l'elaborazione

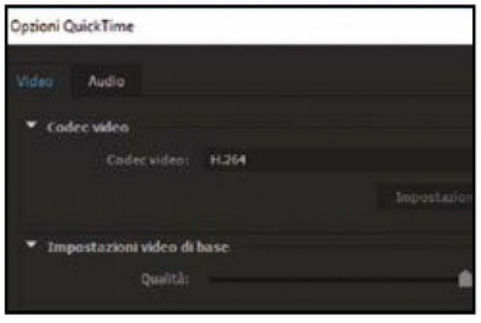
Dopo aver inserito opportunamente testi e immagini all'interno del nostro video, accediamo al menu *Composizione* di After Effects e scegliamo la voce *Aggiungi a coda di rendering* per preparare il filmato all'esportazione nel formato desiderato.

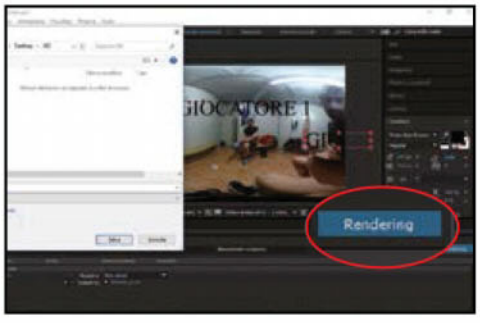
2 Scegliamo le impostazioni…

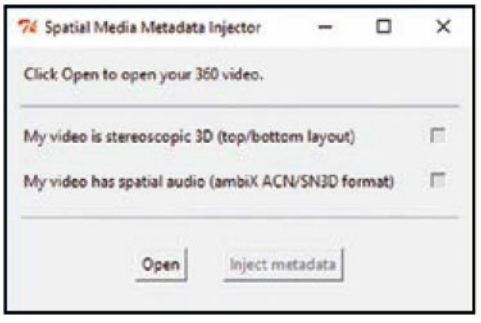
Nella parte inferiore dell'interfaccia del programma comparirà la sezione *Coda di rendering*: da qui potremo configurare tutte le impostazioni necessarie per l'esportazione. Clicchiamo quindi su *senza perdite* in prossimità del campo *Modulo di output*.

3 … e il formato finale

Nella schermata *Impostazioni modulo di output* che appare selezioniamo il formato *QuickTime* scegliendolo dall'elenco delle opzioni disponibili proposte da After Effects. Nella nuova schermata clicchiamo quindi su *Opzioni formato* nella sezione *Output Video*.







4 Impostiamo il codec video

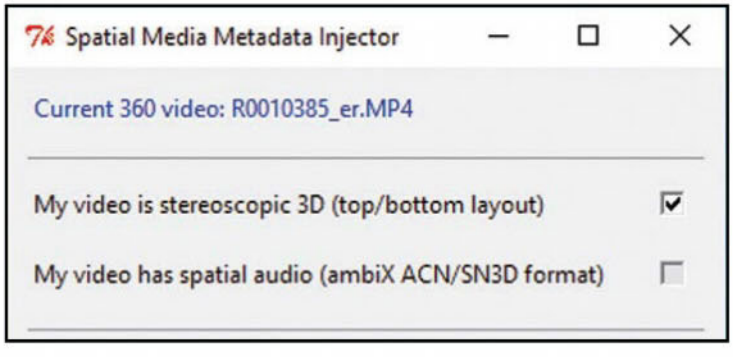
Affinché il nostro filmato a 360 gradi venga esportato correttamente, nella schermata *Opzioni QuickTime* impostiamo il *Codec Video* su *H.264*, lasciamo invariati gli altri parametri come proposto e clicchiamo su *OK* per tornare alla schermata precedente.

5 Rendering in corso

Clicchiamo adesso su *Output in* per scegliere la cartella in cui verrà archiviato il nostro video. Clicchiamo successivamente sul pulsante *Rendering* e attendiamo il termine del processo, che a seconda della durata del video potrebbe impiegare anche molte ore.

6 Aggiungiamo i metadati

Dopo l'elaborazione, il video finale non presenterà più la caratteristica visuale a 360°: pertanto, per riportare il video allo stato originale sarà necessario avviare il software Spatial Media Metadata Injector.exe che possiamo scaricare gratuitamente da *Win Extra*.



7 Il nostro video è stereoscopico

Il programma Spatial Media Metadata Injector è estremamente semplice da utilizzare: dalla sua interfaccia grafica clicchiamo sul pulsante *Open* e selezioniamo il video precedentemente elaborato, quindi spuntiamo l'opzione *My video is stereoscopic 3D*.

8 Ecco il video a 360°!

Clicchiamo su *Inject metadata* per inserire all'interno del nostro file le informazioni necessarie alla visualizzazione stereoscopica e attendiamo il termine del processo. Il video così ottenuto è pronto per essere caricato e condiviso su YouTube o Facebook.

Ecco il sexy visore VR

Viaggio alla scoperta della realtà virtuale per soli adulti. Ce n'è davvero per tutti i gusti!

La realtà virtuale è questo nuovo modo di fruire delle immagini che ci permette di "entrare dentro la scena" che stiamo guardando grazie ai visori e di farne così praticamente parte. Abbiamo visto come, grazie a Google, questa tecnologia sia diventata accessibile finalmente a tutti e come sia divertente navigare all'interno dei filmati in VR. E abbiamo persino costruito insieme il Google Cardboard, con il kit pubblicato su Win Magazine 218. Tutto molto interessante e spettacolare, ma gli utilizzi? I videogame hanno preso possesso di questa tecnologia e non poteva essere diversamente, visto che, grazie ad essa, l'esperienza immersiva ha compiuto un salto in avanti e adesso, quando affrontiamo un'avventura horror, ci troviamo davvero ad esplorare luoghi pericolosi e bui alla ricerca di mostri da uccidere! Ma non sono solo i videogiochi ad aver tratto vantaggio dalla realtà virtuale. Il settore della pornografia ha avuto la possibilità di offrire quella che gli utenti abituali che frequentano i siti di video sharing a luci rosse definiscono: "la vera grande novità di un settore che è in fondo sempre uguale". Del resto il sogno di ognuno, guardando un film hard, non è forse quello di far parte della scena? Con la nuova tecnologia questo è possibile. E il settore ha colto subito le potenzialità offerte dalla realtà virtuale per rilanciarsi.

Già tante le risorse

Il portale Pornhub è stato il primo che ha colto le potenzialità del VR e, dopo aver stretto un accordo con Badoink, un'azienda specializzata proprio nella realizzazione di film per adulti in contesti immersivi, ha lanciato un canale dedicato, che troviamo tra le Categorie, regalando per l'occasione 10.000 visori Google Cardboard. E all'inizio di Giugno, all'E3, la fiera del videogame di Los Angeles, uno degli stand più gettonati dalla folla è stato quello di Naughty America, una società che produce contenuti per adulti, la quale sta cercando di uscire dalla crisi che l'ha colpita proprio grazie alla tecnologia VR. Tutti gli operatori del settore hanno capito che la realtà virtuale rappresenta il futuro e siamo certi che ne vedremo delle belle, perché l'idea di "toccare e sentire" quello che vediamo in un film è un sogno che hanno fatto anche i fratelli Lumiére, quindi si tratta solo di aspettare e di goderci nel frattempo la possibilità di entrare dentro una scena e farne parte!

I SITI CHE PIACCIONO DI PIÙ AGLI INTERNAUTI

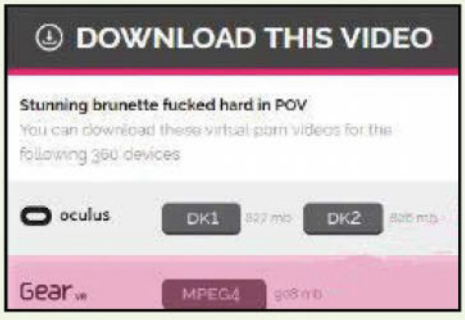
NAUGHTYAMERICA www.naughtyamerica.com	Contenuti pornografici di ogni genere, disponibili oltre che in realtà virtuale, anche in risoluzione 4K.
Virtual porn360 www.virtualporn360.com	Ricco di contenuti video a 360°, visualizzabili sempre utilizzando un qualunque visore di realtà virtuale.
Pornhub http://it.pornhub.com	È stato il primo sito specializzato in contenuti pornografici a proporre filmati in realtà virtuale visualizzabili con il Google Cardboard.
BADOINK http://badoinkvr.com	Fornisce il supporto tecnico "specializzato" a PornHub per la pubblicazione di siti pornografici in realtà virtuale.
KINKVR http://kinkvr.com	Intrattenimento per adulti accessibile mediante i visori di realtà virtuale Google Cardboard, Oculus Rift e Samsung Gear VR.

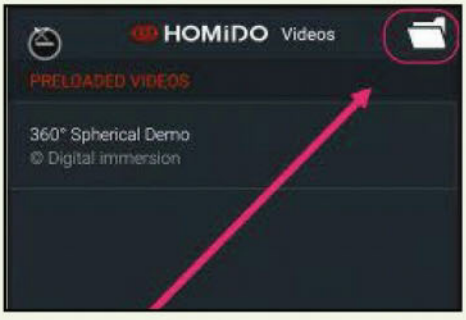
Cosa si vede esattamente?

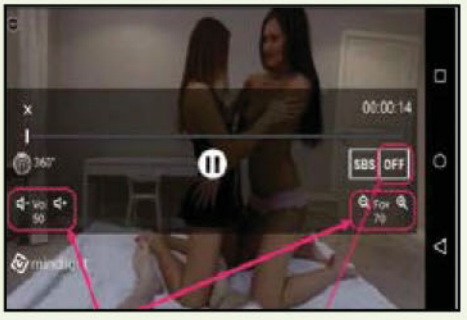
Passiamo dalla teoria alla pratica però, perché è importante sapere che esperienza possiamo vivere. Ebbene, che dire, abbiamo "studiato" molto per questo articolo, nel senso che abbiamo guardato diversi filmati presi da diversi siti (nella tabella ***I siti che piacciono di più agli internauti*** troviamo gli indirizzi), per vedere che tipo di esperienza si può avere con il visore attaccato alla testa mentre si guarda un film porno. È vero che si entra nella scena ed è altrettanto vero che ci si può muovere all'interno di essa con un raggio di azione che varia a seconda che i filmati siano a 270° o a 360°. Possiamo quindi muoverci in tondo, avvicinarci ai protagonisti e magari, con uno sforzo di immaginazione, credere di poterli anche toccare. Migliore è la qualità del video, più realistica sarà la sensazione di far parte di ciò che si vede. È strano muoversi all'interno di queste ambientazioni perché i movimenti non sono ancora molto fluidi e alcuni player VR gratuiti, che abbiamo provato durante la nostra inchiesta su smartphone incompatibili con Cardboard, hanno anche una fastidiosa pubblicità nella parte bassa dello schermo. Un'altra nota negativa riguarda gli astigmatici, ai quali dopo un po' di utilizzo della realtà virtuale viene un noioso mal di testa reale! Si perde un po' di tempo se si deve trovare un player compatibile con il proprio smartphone, ma vale la pena

Il player giusto per i film in VR

Durante la nostra inchiesta per riprodurre i video a luci rosse pubblicati on-line abbiamo utilizzato i Google Cardboard e l'app per Android, che però non è compatibile con tutti gli smartphone. Ecco una valida alternativa.







1 Video spesso zippati

I video VR che scarichiamo da Internet sono spesso zippati, quindi assicuriamoci di scaricare anche un gestore di archivi sullo smartphone, nel caso non lo avessimo già. Se il filmato è zippato potremo scompattarlo velocemente. Assicuriamoci anche di scaricarlo in formato .mp4 o .mov.

2 Il lettore è importante

Installiamo *Homido Player* e tappiamo *Video Player*. Verrà visualizzato un video dimostrativo, ma noi vogliamo vedere il film scaricato, quindi clicchiamo sull'icona in alto a destra che ci porterà alla cartella *Download* dello smartphone. Scegliamo il video che abbiamo scaricato e apriamolo.

3 La giusta configurazione

Sul video appaiono i comandi per settare alcuni parametri, come il volume o lo zoom. Possiamo anche passare da una visione normale ad una stereoscopica, tappando *On/Off*. Mettiamo il video in modalità stereoscopica. Inseriamo lo smartphone nel Cardboard e godiamoci lo spettacolo!

concentrarsi su questa operazione perché i risultati cambiano come il giorno e la notte. Il nostro preferito è in assoluto Homido 360 VR Player. Oltre a verificare la compatibilità con il proprio smartphone (ma in questo ci è di aiuto il Play Store di Google che ci comunica eventuali incompatibilità e non ci fa scaricare applicazioni che non vanno bene per noi), dobbiamo verificare anche quali estensioni video sono supportate in modo da scaricare contenuti che possano essere aperti dall'applicazione. I filmati in VR poi non sono molto lunghi, siamo ben lontani dai 90 minuti di durata media di un film, ma probabilmente in questa fase vengono realizzati così per consentire il download anche a chi non ha molto spazio sulla scheda di memoria, sebbene ci siano alcuni lettori

TUTTE LE COSE BUFFE DEL PORNO VR

Durante le nostre visioni "hot" siamo rimasti colpiti dal fatto che tutto sembri molto grande, le dimensioni sono decisamente sfasate e ci troviamo davanti a queste pornostar fuori misura! Altra cosa buffa è il fatto che, per consentire a chi "entra in scena" di avvicinarsi ai particolari, le attrici si muovono in modo innaturale assumendo posizioni anche molto comiche per mostrare dettagli che possano essere così raggiunti facilmente dallo spostamento sulla scena. Un aspetto che invece colpisce positivamente di questo nuovo corso del porno è l'attenzione alla pulizia delle immagini. I video, girati da case di produzione specializzate in questa tecnologia, sono molto ben fatti e non hanno nulla da invidiare ai film "normali". Risultano ridicoli a confronto i filmini che si trovano sui siti che propongono porno "casareccio alla vecchia maniera" e che sono ancora la stragrande maggioranza, ma c'è da scommettere che proprio grazie alla tecnologia VR tutto il mondo dei film hard migliorerà la qualità dell'offerta.

I PLAYER PER LA REALTÀ VIRTUALE DA SMARTPHONE

Free VR Player
Possibilità di guardare video dopo il download o di inserire URL per visione stream

Homido 360 VR Player
Molto bello, chiaro e semplice. Si scaricano i video e si guardano col Cardboard

Virtualizar VR
In spagnolo, ma molto intuitivo, necessita dell'app Cardboard per il settaggio

VR Player Free
Un po' macchinoso e con la pubblicità fissa nella parte bassa dello schermo, che spesso copre i protagonisti

Vr Player Virtual Reality
Il lettore per la realtà virtuale ufficiale per i Google Cardboard

VaR's VR Video Player
Pieno controllo e vista buona, necessita Cardboard e auricolare

che permettono di accedere anche alla cartella di Google Drive oltre che alla SD Card e altri che consentono di inserire l'URL del film per guardarlo in streaming.

Il futuro è prossimo

Tutto sommato, quindi, la realtà virtuale ha davvero portato un po' di aria nuova nel mondo della pornografia e in un futuro molto vicino la qualità dei video migliorerà rendendo più naturali i protagonisti, fermo restando il fatto che, a giudicare da come gli uomini vedono se stessi e vedono le donne (ne vediamo esempi su Second Life), non crediamo che la distorsione delle immagini dia fastidio a molte persone che fruiscono di questi filmati. Insomma, ce n'è davvero per tutti i gusti!

I COMMENTI PIÙ DIVERTENTI

Si parla molto della realtà virtuale applicata alla nostra sessualità e i commenti degli utenti ai video pubblicati su PornHub sono a volte davvero esilarati! C'è chi esprime qualche perplessità:

"Questa è la fine del genere umano"

"Adesso la parola smanettoni assumerà un significato tutto nuovo"

Ma gli entusiasti sono di gran lunga superiori e le loro affermazioni più esilaranti sono:

"Bellissima novità! Ora per godere di buon sesso basterà un visore e una mano libera"

"Finalmente una novità in questo settore sempre così uguale a se stesso"

LA NUOVA VITA DEI SEX TOYS

Se pensiamo che i vibratori possano variare soltanto nel colore, nel materiale o nelle dimensioni, beh, è un po' che non entriamo in un sexy shop! La realtà virtuale ha cambiato tutto anche nel mondo dei giocattoli per adulti e ci propone aggeggi supertecnologici che regalano la possibilità di fare sesso a distanza o divertirsi con il proprio parter in "modalità avanzata". Ci sono infatti strumenti come i vibratori di cui sopra dotati di videocamere, luci e sensori che permettono il controllo anche a distanza, tramite collegamento in Wi-Fi o Bluetooth con il computer o lo smartphone. Per cui se il nostro partner si trova a Londra e noi a Roma, il sesso a distanza diventa molto più divertente di prima.

- Se vogliamo farci un'idea, proviamo a dare un'occhiata allo shop on-line di kinkandcode, rimarremo strabiliati: **http://kinkandcode.com**. In questo store è possibile acquistare giocattoli che si controllano a distanza, ma anche abbigliamento, anch'esso controllato tramite un'app. L'abbigliamento è prodotto da Durex e la linea si chiama Fundaware. Basta indossarlo e il nostro partner può "toccarci" grazie all'app. Nuova vita alle relazioni a distanza, sempre così difficili da portare avanti e anche nuove possibilità di divertimento: immaginiamo, infatti, di indossare il nostro abbigliamento Fundaware durante il giorno in ufficio o per strada e di venire "toccati" all'improvviso… sapremo resistere dal fare figuracce?
- E già che siamo in ballo, proponiamo anche una visita all'indirizzo **https://it.lovense.com/long-distance-sex-toys**. Il sito è specializzato in giocattoli per il sesso a distanza e promette di essere molto divertente. Ogni giocattolo si può collegare al computer o allo smartphone in modalità Bluetooth e, nel caso non si abbia questo tipo di connessione, vengono forniti di dongle per collegarsi a qualsiasi computer. Questi giocattoli reagiscono ai movimenti del nostro partner, per dare un'esperienza di sesso molto realistica. Sul sito ci sono spiegazioni molto chiare e anche video dimostrativi dei giocattoli che sono compatibili con tutti gli smartphone. I prezzi? Tutto sommato abbordabili perché vanno dagli 89 dollari per il giocattolo singolo ai 170 dollari nel caso si voglia fare un acquisto di coppia, prendendo cioè la versione per lui e quella per lei insieme.

DONNE VERE VS DONNE VIRTUALI: CHI VINCERÀ LA SFIDA FINALE?

Parlando di realtà virtuale, ci concediamo una piccola digressione con il mondo virtuale per eccellenza, quello di Second Life (http://secondlife.com). Anche qui il mercato della pornografia è fiorente e nei suoi vari mondi virtuali è facile incontrare pornostar molto famose e amate. La realtà virtuale della tecnologia VR non potrà mai soddisfare il desiderio degli uomini che hanno un ideale di corpo femminile a dir poco bislacco. Nel confronto tra le pornostar di Second Life e le attrici che possiamo incontrare con le nostre escursioni nelle scene dei filmati girati in VR, vincono secondo noi queste ultime. Nel filmati di animazione gli uomini sono tutti muscolosi e molto dotati, mentre le donne… non sono donne! C'è una pornostar di Second Life per esempio, Amber Madison, che è incredibile. Ha la faccia grande con una bocca enorme e il rossetto rosa bebè, poi scendendo troviamo un paio di spalle e braccia molto esili, con lunghe mani e unghie fuori misura. Il seno è qualcosa di spaventoso e improponibile nella vita reale, mentre di contro il punto vita, se di punto vita si può parlare, è strettissimo. Il fondo schiena va di pari passo con il seno e se esistesse nella vita reale una donna con queste fattezze, avrebbe seri problemi di deambulazione. Questa pornostar però è molto famosa e gettonata e ha girato moltissimi video su Second Life. Forse dovremmo fare anche su questo portale una bella campagna sul corpo femminile come quelle che ultimamente ci stanno proponendo un po' ovunque nella nostra vita reale!

L'ultima avventura di Nathan Drake

Scopri le novità del gioco più famoso per PlayStation. Il divertimento è assicurato!

Cosa ci occorre

30 MIN.
FACILE

GIOCO DI AZIONE
UNCHARTED 4: FINE DI UN LADRO
Quanto costa: **€ 59,99**
Sito Internet: **www.sony.it**

Anche le avventure più incredibili, una volta terminate, lasciano un senso di vuoto, se non si ricorda quali siano i tesori che vale la pena portarsi dietro. Sta proprio in questo concetto il senso del quarto episodio della serie Uncharted. Ad ogni modo dopo le prime due ore il gioco prende il suo ritmo, con un'alternanza perfetta di scoppi d'azione e set piece lineari, scazzottate, esplorazione open world "light", caccia ai collezionabili e scontri a fuoco. Tutto intervallato con regolarità da momenti in cui lo spessore dei personaggi subisce, rispetto ai precedenti capitoli, una crescita vertiginosa e quasi inattesa, che dà per contrasto un senso anche alla natura svagata dei capitoli precedenti.

Tanta azione, tanto divertimento!

Se il ritmo del gioco è spiazzante il merito è anche del frequente inserimento di sezioni open world (a volte da percorrere in jeep o in barca) che danno un senso anche ludico, oltre che di atmosfera, alla definizione di "avven-

Uncharted 4 chiude un capitolo delle avventure di Nathan Drake (e famiglia) con un capolavoro che diverte, emoziona, stupisce e dà un senso tutto nuovo alla saga.

Nei panni del cacciatore di tesori

L'ultima avventura di Nathan Drake recupera suggestioni ludiche e narrative di The Last of Us, con ambientazioni a sfondo post-apocalittico ma senza snaturare la formula Uncharted. Ecco le caratteristiche salienti del gioco.

1 Ci sono i momenti lenti...

Le fasi più meditative di Uncharted 4 sono divise tra momenti familiari e flashback dedicati all'infanzia di Sam e Drake. È chiaro che alcune scene che visualizzeremo nel gioco servono (in particolare all'inizio) a stabilire il tono narrativo della trama.

2 ... e quelli movimentati

Uncharted 4 non manca comunque di momenti avventurosi veri e propri, che includono fasi di esplorazione, platforming e risoluzione di enigmi. Il divertimento è assicurato anche dal fatto che spesso ci troveremo alla guida di veicoli di vario genere.

3 Azione a più non posso

Ogni singolo evento di questo nuovo episodio del gioco prevede alcune scene caratterizzati da azione sfrenata, costellata di momenti indimenticabili non solo da guardare, ma anche da giocare. Potremo riviverli selezionando ciascuno di essi singolarmente.

Il single player gira a 30 frame al secondo, il multi a 60. Anche dando una veloce occhiata a entrambi non faticheremo a capire il perché.

tura". In queste fasi potremo scendere per dare un'occhiata a strutture o punti di interesse sparsi in giro in cerca di collezionabili che vanno oltre i classici tesori e integrano la trama con conversazioni opzionali, documenti e appunti spesso esilaranti. Se l'esplorazione ne esce rinfrescata, il platforming è sempre quello dei capitoli precedenti. Il gancio e il chiodo da scalata purtroppo servono più che altro a rivoluzionare le dinamiche sparacchine del gioco, velocizzate e rese più emozionanti e intense con una serie di mosse che hanno messo in soffitta il classico "resta in copertura, affacciati un attimo e spara alla testa". L'aspetto più vistoso di questa piccola rivoluzione è la revisione del sistema di mira, che differenzia le armi in modo più marcato e rende più difficile il singolo headshot risolutivo con un rinculo significativamente aumentato fin dal primo colpo. Il resto lo fanno la maggiore aggressività dei nemici, la loro capacità di posizionarsi alle spalle del protagonista in caso di tattiche attendiste e la propensione a lanciare granate che non possono essere più restituite al mittente. Gli scenari che fanno da teatro alle sparatorie, con i loro baratri e dislivelli, si trasformano quindi in una risorsa vitale. Ucciso in modo stealth un primo nemico, si sparano un paio di raffiche alla cieca contro un secondo, ci si lancia nel vuoto attaccati al rampino per piombare su un terzo, stendendolo, e si cerca di far perdere le proprie tracce nell'erba alta. Una giostra d'azione continua.

Uno sguardo al multiplayer

L'opera di ricostruzione del gioco ha investito anche il multiplayer, che sterza in modo netto non solo dalle Fazioni di The Last of Us, il che non era scontato, soprattutto

Gli alleati sono "invisibili" durante lo stealth esattamente come in The Last of Us. Le ragioni del gameplay prevalgono sempre, per fortuna.

Chi cerca (o ha una guida) trova

Uncharted 4 è non solo il capitolo con più collezionabili, ma anche quello in cui questi ultimi hanno il maggior valore aggiunto. Per giocare al massimo ascoltiamo le conversazioni con i compagni e leggiamo bene gli appunti.

1 A caccia di tesori

Come negli altri episodi i tesori sono i protagonisti delle fasi esplorative negli scenari più aperti del gioco. Non sarà sicuramente un'impresa facile riuscire a trovarli tutti, a volte infatti non sarà sufficiente guardarci in giro per scovarli.

2 Utili conversazioni

Come in The Last of Us di tanto in tanto i nostri compagni di avventura sveleranno qualche dettaglio di trama davvero interessante. Ascoltiamo quindi con attenzione tutto quello che hanno da dirci per poter comprendere meglio l'intreccio della storia.

3 Appunti e note

Nel corso del gioco potremo imbatterci in alcuni fogli da leggere. Troveremo ad esempio degli appunti che ci strapperanno qualche risata. Talvolta rinveniremo anche delle note che ci forniranno dettagli sulla storia dei pirati sottostante alla trama.

per quel che riguarda le microtransazioni, ma anche dalle precedenti esperienze di Uncharted 2 e del terzo, criticato ma comunque popolarissimo capitolo. I risultati, però, non sono perfetti a causa dell'incrocio di diverse scelte di design. Un esempio perfetto è l'implementazione degli attacchi corpo a corpo "a carica", pensati per evitare il vantaggiosissimo bilanciamento rischio/vantaggio di Uncharted 3 e l'imprevedibilità delle sue uccisioni stealth, ma che finiscono per mettere i giocatori alla mercé di risposte istintive a base di un fuoco alla cieca che al momento appare esageratamente preciso rispetto a quello mirato. L'elevata mobilità, la mancanza di sprint e la ridotta rilevanza delle granate, oggetto di spam feroce nei capitoli precedenti, hanno fatto miracoli per il ritmo del gioco, veloce al punto giusto, ma fanno il paio con situazioni non felicissime legate al danno inflitto dalle armi lunghe, dalle quali ci si aspetterebbe un atterramento immediato in caso di headshot. Sospensione di giudizio sui partner evocabili, l'altra faccia dei più equilibrati strumenti mistici, che a volte, specie nel caso dei Colossi, finiscono per catalizzare in modo eccessivo l'attenzione dei giocatori. Non si tratta però di nulla che non possa essere risolto attraverso opportune patch, che dovranno mettere mano anche a una netta sproporzione tra contenuti strettamente ludici (tre modalità e otto mappe al lancio sono un po' pochine) ed extra collezionabili estetici, letteralmente tonnellate, fatti per attrarre le microtransazioni e causa, per lo sblocco gratuito, di snervanti maratone di "tenta la fortuna". Fortunatamente, Naughty Dog ha già annunciato che tutti gli update multiplayer futuri saranno gratuiti, scegliendo una strada che, nel caso di GTA Online, si è dimostrata quella giusta.

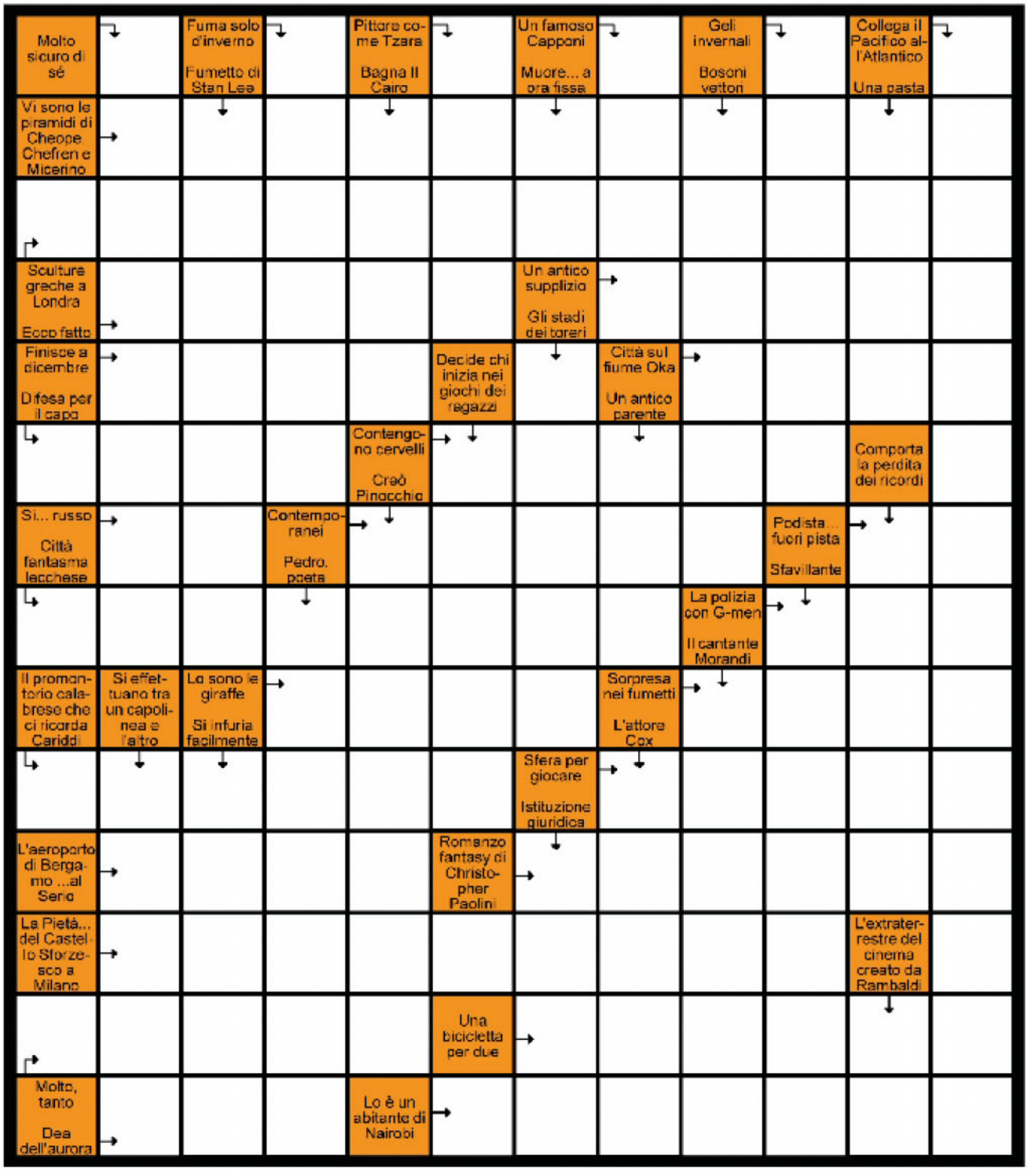
Marcatura e indicatori di sospetto snaturano l'azione senza aggiungere nulla. Disattiviamoli senza rimpianti prima di iniziare.

Alcuni dei momenti più spettacolari restano adrenalinici nonostante siano stati oggetto di estese demo nel corso degli ultimi E3. Guardare è una cosa, giocare un'altra.

Mind training

Rompicapo ed enigmi che impegnano la mente. Uno spazio dedicato ai giochi d'intelligenza che stuzzicano l'ingegno

Cruci Win Magazine



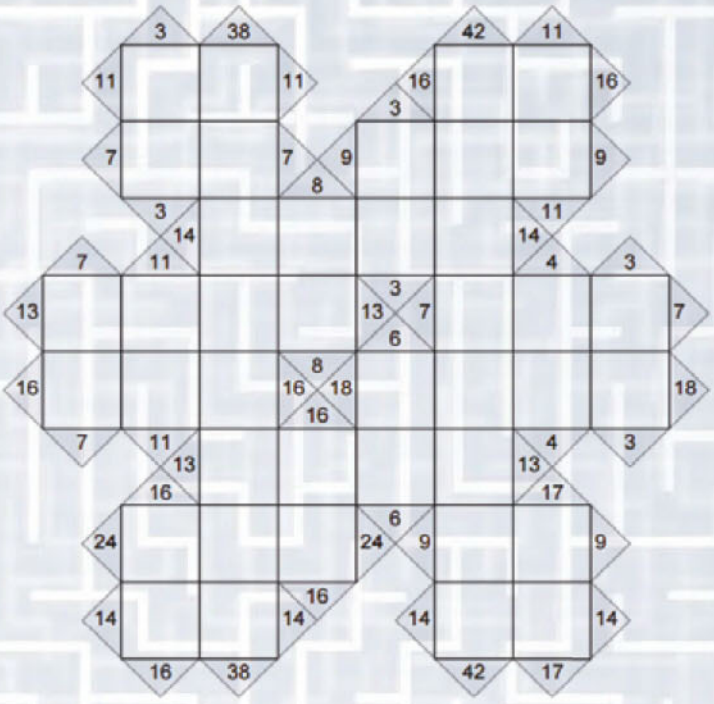
Trova le differenze

Tra le due immagini vi sono cinque differenze. Riesci a scovarle tutte?

Mago del sudoku

COME FUNZIONA
Riempite le caselle bianche con numeri da 1 a 9, in modo che in ogni riga, colonna e regione siano presenti tutte le cifre da 1 a 9 senza ripetizioni.

		9	1			5	2	
				7				
8							9	7
		5			3	2		
	7		8		4		5	
		1	2			6		
9	5							2
				8				
	3	6			5	8		



Kakuro

COME FUNZIONA
Inserite nelle caselle vuote un numero compreso tra 1 e 9 in modo che la somma delle cifre delle sequenze di numeri orizzontali coincida con i numeri riportati nei blocchi grigi che precedono e concludono ogni sequenza. Così come nel sudoku, in ogni sequenza non devono comparire numeri ripetuti.

Lo sconto migliore

In un piccolo paese ci sono solo tre negozi di alimentari. Tutti e tre vendono lo stesso tipo di pasta. Il prezzo di base è sempre lo stesso, ma nel mese di febbraio, per incrementare le vendite, vengono fatte le seguenti promozioni:
- Nel primo negozio fanno lo sconto del 35%.
- Nel secondo negozio c'è la promozione "compri 3 e paghi 2", cioè tre articoli al prezzo di due.
- Nel terzo negozio c'è la promozione "compri 5 e paghi 3".

Quale dei tre negozi offre la pasta a minore prezzo?

Calcudoku

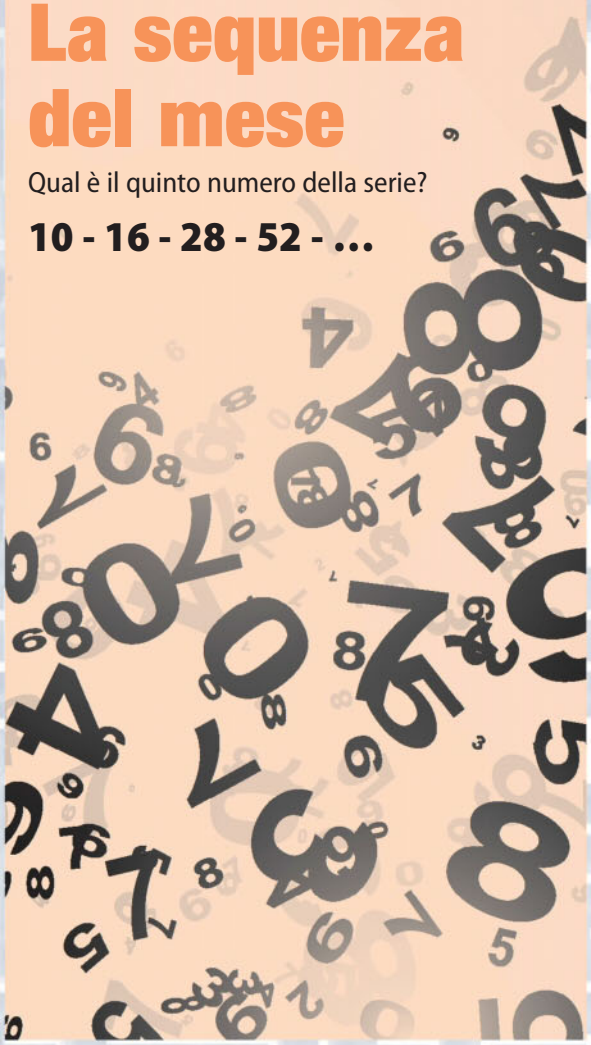
COME FUNZIONA
Si gioca con i numeri da 1 a 4. In ogni riga e in ogni colonna le cifre si devono inserire una volta sola, esattamente come nel sudoku. Le celle con il bordo più spesso mostrano il risultato di un'operazione. Quest'ultima, applicata ai numeri contenuti nella cella, deve dare il risultato mostrato. Importante: la sottrazione e la divisione delle cifre non hanno un ordine prefissato.

8 +		8 +	5 +		1 -
2 /			2 -	15 ×	
2 /		2 /			2 /
4 -	12 ×		3 -	6 ×	
		6 ×			2 /
9 +			1 -		

La sequenza del mese

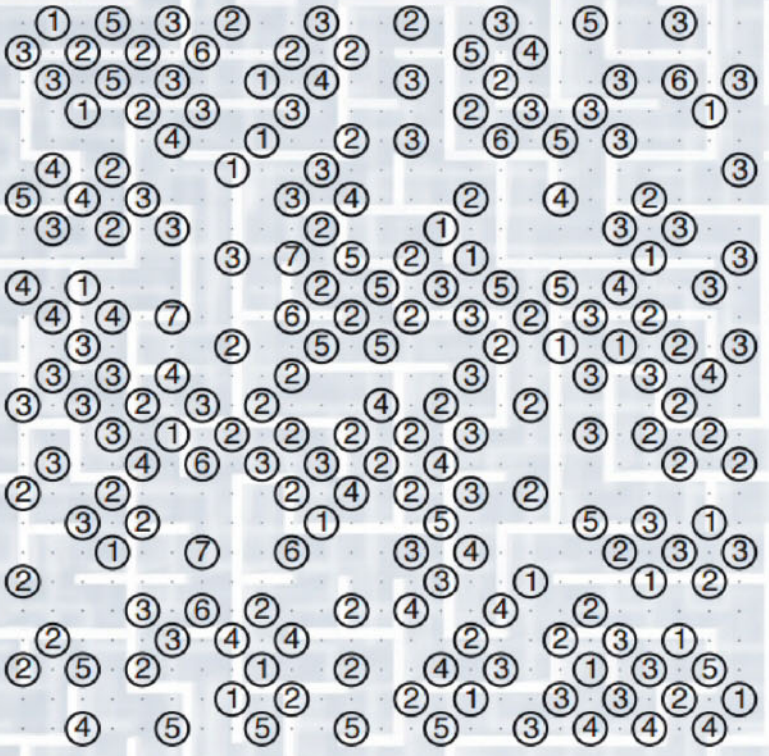
Qual è il quinto numero della serie?

10 - 16 - 28 - 52 - ...



Bridges

COME FUNZIONA. Alcune celle della griglia iniziano con numeri da 1 a 8: queste sono dette "isole". L'obiettivo è unire tutte le isole in un unico gruppo collegato da linee rette dette "ponti". I ponti devono cominciare e finire in isole distinte, essere formati da una linea dritta tra le due isole, non devono passare attraverso altri ponti o altre isole, possono solo essere ortogonali tra loro, al massimo due ponti, cioè due linee, possono connettere un paio di isole tra loro e il numero di ponti che parte da ogni singola isola deve corrispondere al numero scritto su quell'isola.



Kidoku

COME FUNZIONA. Riempite gli spazi vuoti in modo tale che ogni riga, ogni colonna e ogni blocco contengano tutte le cifre da 1 a 8.

6	7			1			4
		2				3	
				4	1		
7							
8	5		3				
		4			5		
						8	
	2	1			3		

Jigsaw sudoku

COME FUNZIONA
In questa variante del sudoku classico la matrice si presenta divisa in nove zone dalla forma irregolare, che si incastrano per formare un puzzle. Ciascuna delle nove zone conta nove caselle e ognuna di queste deve contenere un diverso numero da 1 a 9.

			6	2	1			
	9					5		
						7	3	
	8							
		9	1		7	2		
							9	
	5	2						
		8					7	
			5	7	9			

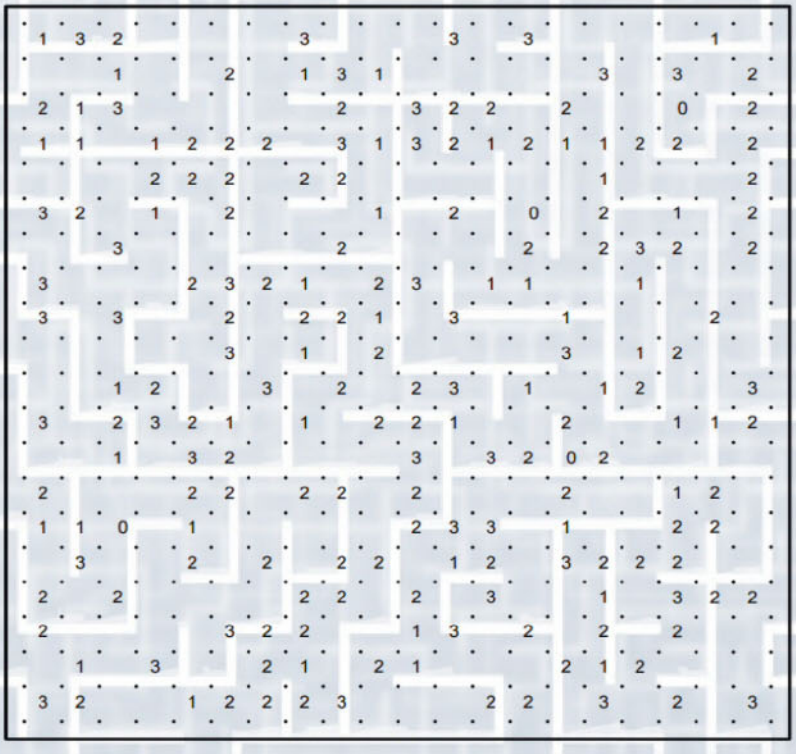
La strana sequenza...

Questi sono i numeri da 1 a 10. Ma in che ordine sono stati disposti?

5 10 2 9 8 4 6 7 3 1

Slitherlink

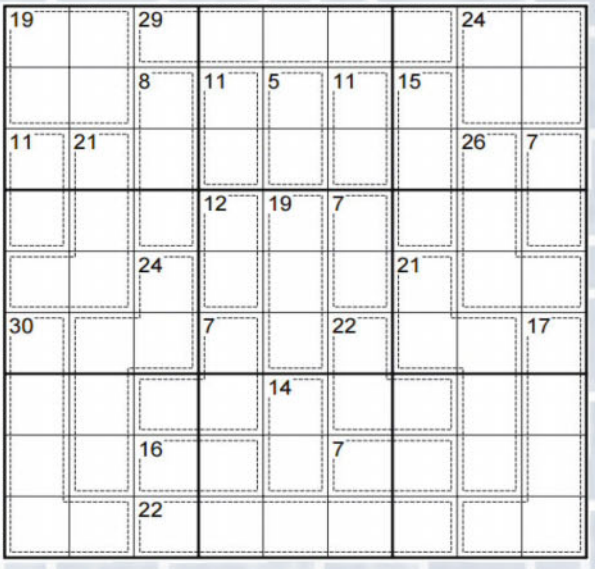
COME FUNZIONA. L'obiettivo è tracciare una linea continua che sia priva di intersezioni e chiusa su se stessa, e che rispetti le indicazioni fornite dai numeri. Ogni cifra, che va da 0 a 3, indica il numero di segmenti che partono dai punti. I segmenti, naturalmente, formano la linea finale. La soluzione è unica.



Killer sudoku

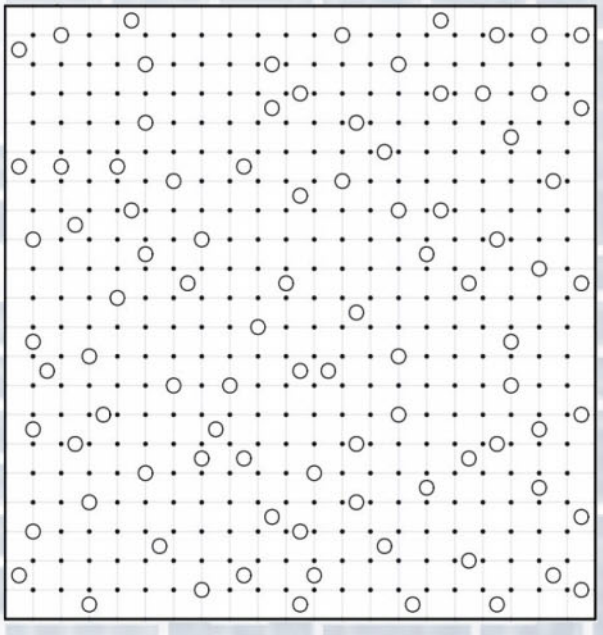
COME FUNZIONA

Lo scopo è riempire gli spazi vuoti in modo che ogni riga, ogni colonna e ogni blocco contengano tutte le cifre da 1 a 9. I numeri riportati in alcune celle sono indizi e corrispondono alla somma dei numeri da inserire nei quadrati.



Galaxy

COME FUNZIONA. Dovete collegare i punti per creare i bordi e fare in modo che ogni cerchio sia circondato da una forma simmetrica. Il puzzle alla fine sarà completamente piastrellato con galassie. È importante sapere che ogni forma deve essere a rotazione simmetrica, avendo un'apparenza identica se ruotata di 180 gradi.



Soluzioni

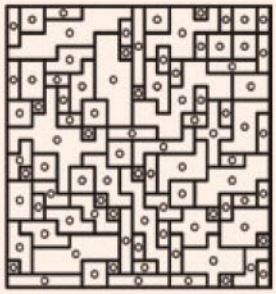
Cruciverba

■	S	■	C	■	D	■	P	■	R	■	C
■	P	I	A	N	A	D	I	G	I	Z	A
M	A	R	M	I	D	I	E	L	G	I	N
■	V	O	I	L	A	■	R	U	O	T	A
■	A	N	N	O	■	A	■	O	R	E	L
E	L	M	O	■	C	R	A	N	I	■	E
■	D	A	■	C	O	E	V	I	■	O	D
C	O	N	S	O	N	N	O	■	F	B	I
■	■	■	A	L	T	E	■	G	U	L	P
S	C	I	L	L	A	■	B	I	L	I	A
■	O	R	I	O	■	E	R	A	G	O	N
■	R	O	N	D	A	N	I	N	I	■	A
A	S	S	A	I	■	T	A	N	D	E	M
■	E	O	S	■	K	E	N	I	O	T	A

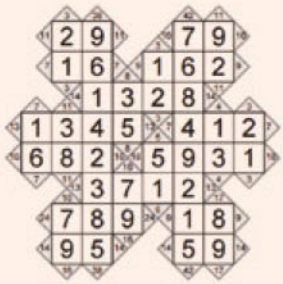
Mago del Sudoku

7	6	9	1	4	8	5	2	3
5	2	4	3	7	9	1	8	6
8	1	3	5	2	6	4	9	7
4	8	5	9	6	3	2	7	1
6	7	2	8	1	4	3	5	9
3	9	1	2	5	7	6	4	8
9	5	8	4	3	1	7	6	2
1	4	7	6	8	2	9	3	5
2	3	6	7	9	5	8	1	4

Galaxy



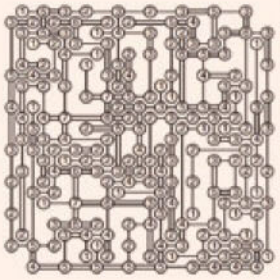
Kakuro



Jigsaw Sudoku

8	7	5	6	2	1	3	4	9
6	9	3	4	8	2	5	1	7
1	2	4	8	9	5	7	3	6
2	8	7	3	1	4	9	6	5
4	6	9	1	3	7	2	5	8
5	3	1	7	6	8	4	9	2
7	5	2	9	4	6	1	8	3
9	4	8	2	5	3	6	7	1
3	1	6	5	7	9	8	2	4

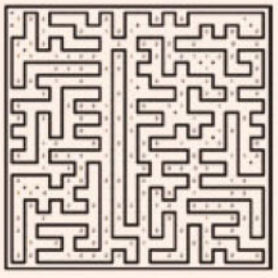
Bridges



Calcudoku

6	2	3	1	4	5
2	1	5	6	3	4
3	6	2	4	5	1
1	3	4	5	6	2
5	4	6	2	1	3
4	5	1	3	2	6

Slitherlink



Kidoku

6	7	3	5	1	8	2	4
1	8	2	4	6	7	3	5
3	6	5	2	4	1	7	8
7	4	8	1	3	6	5	2
8	5	6	3	2	4	1	7
2	1	4	7	8	5	6	3
4	3	7	6	5	2	8	1
5	2	1	8	7	3	4	6

Killer Sudoku

1	4	3	7	2	9	8	6	5
6	8	2	5	1	3	7	4	9
7	9	5	6	4	8	3	2	1
4	7	1	8	3	2	5	9	6
3	2	6	4	9	5	1	7	8
8	5	9	1	7	6	4	3	2
5	1	4	2	6	7	9	8	3
2	3	7	9	8	1	6	5	4
9	6	8	3	5	4	2	1	7

Lo sconto migliore

Il miglior prezzo è praticato dal terzo negozio. Infatti, ipotizzando il costo della pasta di un euro, il primo negozio la venderebbe a 65 centesimi, il secondo 66 centesimi e il terzo 60 centesimi.

La sequenza del mese

La serie è composta da numeri in successione calcolati sottraendo 2 e successivamente moltiplicando per lo stesso numero. Quindi, il quinto numero che completa la serie è 100.

La strana sequenza...

Sono ordinati alfabeticamente.

Trova le differenze

TOOEASY

Il tuo sito in pochi step.

CANONE ANNUO
35,00 €
+ IVA

SELEZIONA IL LAYOUT

1

- Oltre **150 Template grafici**
- Oltre **30 lingue**

INSERISCI TESTI E IMMAGINI

2

- Tecnologia **Drag&Drop**
- Grafica ottimizzata su **desktop** e **dispositivi mobili**

SCEGLI IL TUO DOMINIO

3

- **Dominio**
- **Posta elettronica**
- **Hosting** tutto incluso

Sito perfetto su Desktop, Smartphone e Tablet

vai su **www.hostek.it**
e prova on line a realizzare il tuo sito:
se sei soddisfatto acquistalo subito!

HOSTEK
HOSTING TECHNOLOGIES

bloodyfine

ESET NOD32
LA TUA LINEA DI DIFESA SU INTERNET

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™ eset

- Antivirus
- Antispyware
- Anti-Phishing
- Anti-Ransomware
- SysInspector
- Sistema di ripristino
- Protezione USB
- Social Media Scanner
- Protezione exploit
- Advanced Memory Scanner
- Protezione vulnerabilità

PROVALO GRATIS

www.eset.it

ESET Mobile Security
Proteggi **gratuitamente** il tuo cellulare e il tuo tablet Android

FUTURE TIME
tecnologie antivirus